

63 (с18)

с 298 4

*Сельскохозяйственный*

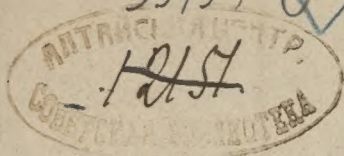
ОБЗОРЪ

АЛТАЙСКАГО ОКРУГА

*за 1904 годъ.*



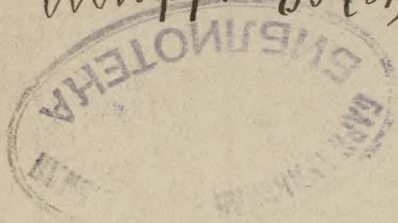
39499 Q



14-0

48

Многостр 63 (57)



14-0

Многостр

63 (57)

Многостр

стр 237

цена 48 + 20

АЛТАЙСКАЯ КРАЕВАЯ БИБЛИОТЕКА



J. H.  
(7) 24

24772

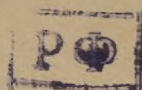


194

19

1910





Статистическій Отдѣлъ при Главномъ Управленіи  
Алтайскаго округа.

---

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ

## ОБЗОРЪ

Алтайскаго округа

за 1904 годъ.

(ДЕВЯТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

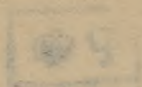
БАРНАУЛЬ.

Типо-литографія Главнаго Управленія Алтайскаго округа.

1906.

39499  
СХО 904





СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ВОЕННО-УЧЕБНОГО  
УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

СЕРЬЕЗНОСТЬ

ОБЩЕЕ

АЛАНСКОЕ ОУЧЕБНОЕ

32 1904 ГОД

(ВНЕШНЕЕ СРЕДСТВО)

32 1904

ВЕРХА

ВЕРХА

32 1904



## ОГЛАВЛЕНИЕ

къ Сельско-хозяйственному обзору Алтайского округа за 1904 годъ.

Предисловіе.

страниц.

Обзоръ главнѣйшихъ условій сельскаго хозяйства Алтайскаго округа  
въ 1904 году

1-45

Глава I. Условія погоды

1-12

II. Ходъ произрастанія хлѣбовъ

13-17

III. Урожай хлѣбовъ, огородныхъ и бахчевыхъ растений

17-22

IV. Условія пчеловодства

22-25

V. Условія содержанія и пастьбы скота

25-40

VI. Условія роста и уборки травъ и урожай ихъ

40-45

Сводъ данныхъ, характеризующихъ 1903-1904 годъ въ сельско-  
хозяйственномъ отношеніи

1-20

Приложенія: таблицы

1-172

картограммы урожая пшеницы, овса, яровой и озимой ржи.

діаграммы ежедневныхъ колебаній суточной температуры

по станціямъ за октябрь 1903—сентябрь 1904 г.г.

## Систематическое оглавление

таблицамъ «Приложеній» къ Сельско-хозяйственному обзору Алтай-  
скаго округа за 1903-1904 годъ.

### I. Полевая работы:

№№ табл.

Стран.

а) зимняя молотьба въ 1903-1904 г.

I

3

б) время сѣва яровыхъ хлѣбовъ въ 1904 г.

II

4-6

с) время сѣва озимой ржи къ 1905 г. и время уборки хлѣ-  
бовъ въ 1904 г.

III

7

д) осенняя молотьба въ 1904 г.

IV

8

### II. Стоимость полевыхъ работъ:

а) отсутствіе найма рабочихъ

V

9

б) подневная, понедѣльная, помѣсячная плата зимой при мо-  
лотьбѣ 1903-1904 г.

VI

8-9



	Л. № табл.	Стран.
с) плата сроковымъ рабочимъ въ 1903-1904 г.	VIII	11
д) плата годовымъ рабочимъ въ 1903-1904 г.	VII	10
е) дневная плата весной, въ сѣнокосъ, въ жнитво и при осенней молотбѣ 1904 г.	IX-XII	12-15
ф) дневная плата весной, въ сѣнокосъ, въ жнитво и при осенней молотбѣ 1904 г.	XIII-XVI	16-19
г) месячная плата весной, въ сѣнокосъ, въ жнитво и при осенней молотбѣ 1904 г.	XVII-XX	20-23
h) стоимость обработки земли въ 1904 г.	XXI	24-25
i) сѣбная плата за уборку сѣна и хлѣбовъ въ 1904 г.	XXII	26-27

### III. Данные о посѣвѣ хлѣбовъ и размѣрахъ посѣвной площади:

а) условія сѣва относител. количества и качества сѣмянъ 3-хъ главныхъ хлѣбовъ	XXV	32-34
б) данные объ измѣненіи посѣвн. площади въ 1904 г.	XXVI	35-38
с) пропорціи посѣвовъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ Алтай- скаго округа	XXIII	28-29
д) средній высѣвъ въ пудахъ на 1 десятину	XXIV	30-31

### IV. Характеристика урожая хлѣбовъ, др. с.-х. растений и травъ:

а) ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая 1904 г.	XXX	48-51
б) урожай главныхъ хлѣбовъ въ 1904 г. по волостямъ	XXXI	52-57
с) урожай главныхъ хлѣбовъ въ 1904 г. по районамъ	XXVIII	40-47
д) урожай пшеницы въ 1904 г.	XXVII	39
е) урожай картофеля, гороха, огородн. и бахчев. растений	XXIX	48
ф) урожай травъ въ 1904 г. по волостямъ	XLIII	78-85
г) урожай травъ въ 1904 г. по районамъ	XLIV	86-90

### V. Условія продажи и цѣны на с.-х. продукты, скоть и продукты скотоводства:

а) цѣна воза сѣна въ 1903-1904 г. безъ доставки	XXXII	58
б) цѣна пуда сѣна въ 1903-1904 г. безъ доставки	XXXIII	59
с) вѣсъ воза и копы сѣна	XXXIV	60-61
д) разстояніе вывозки сѣна и средняя стоимость перевозки 1 воза и на 1 версту	XXXV	60
е) цѣна зимняго воза соломы на мѣстѣ въ 1903-1904 г.	XXXVI	61
ф) цѣны на скоть и продукты скотоводства въ 1903-1904 г.	XXXVII	62-65
г) цѣны на земледѣльческіе продукты въ 1903-1904 г.	XL	67-69
h) стоимость провоза, условія сбыта и качество пшеницы	XXXVIII	66-67
i) условія продажи скота и с.-х. продуктовъ въ итогахъ по Алтайскому округу	XLI	70-75
р) цѣны на зерновую пшеницу	XXXIX	66
к) главные рынки сбыта скота и с.-х. продуктовъ въ 1903- 1904 г.	XLII	76-77

### VI. Условія скотоводства:

а) время поставки скота на зиму 1903-1904 г. и выпуска весной 1904 г.	XLVII	94-98
б) болѣзни на скотѣ въ 1903-1904 г.	XLV, XLVI	91-93
с) время поставки скота на зиму 1904-1905 г.	XLVIII	99-101



	Лѣтъ табл.	Стран.
VII. Условія пчеловодства - - -	XLIX	102-105
VIII. Болѣзни у населенія Алтайск. округа въ 1904 г.	L	106-107
IX. Арендныя цѣны и площадь земли, сданной въ аренду въ 1903-1904 г. - - -	LI	108
X. Метеорологическія условія года:		
а) время замерзанія рѣкъ въ 1903 г. и вскрытія ихъ въ 1904 г. - - -	LII	109
б) данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ	LIII	110-125
в) данныя метеорологическихъ станцій о снѣжномъ покровѣ	LIV	126-129
г) данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ	LV	130-153
е) число дней со значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ - - -	LVI	154-169
XI. Таблицы корреспондентовъ - - -	I-V	170-172







## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Для составленія сельско-хозяйственнаго обзора за 1904 г., какъ и въ предшествовавшіе 8 лѣтъ, использованъ нижеуказанный матеріалъ:

1) Наблюденія 47 метеорологическихъ станцій, изъ которыхъ 11—2 разряда I класса, 3—2 разряда II класса и 33 дождемѣрныхъ станцій.

2) Ежедневныя записи погоды за апрѣль-сентябрь 1904 г., доставленныя 552 добровольными корреспондентами.

3) 779 сообщеній добровольныхъ корреспондентовъ по всѣмъ отдѣламъ программы.

4) Сообщенія по сокращеннымъ программамъ: а) о состояніи хлѣбовъ къ 1 іюля—по 532 селеніямъ и б) о состояніи хлѣбовъ ко времени жнитва—по 472 селеніямъ и, наконецъ,

5) 823 сообщенія о конкретныхъ урожаяхъ по отдѣльнымъ хозяйствамъ.

Главы I—IV текста настоящаго «Обзора» составлены А. А. Васильевымъ, V и VI—Н. Б. Шерръ, на которомъ лежало также наблюденіе за выборками матеріала, сводкой его и составленіемъ таблицъ «Обзора».

Завѣдывающій Статистическимъ  
Отдѣленіемъ *Д. Загребъ.*







# Обзоръ

главнѣйшихъ условій сельскаго хозяйства въ Алтайскомъ округѣ въ 1904 году.

## I. Условія погоды.

*Осень 1903 года.* Конецъ вегетационнаго періода 1903 года долженъ быть отнесенъ къ половинѣ сентября ст. ст., когда температура понизилась настолько, что повсюду въ Алтайскомъ округѣ начались иніи. Пониженіе температуры шло столь упорно, что уже 18-22 числа на метеорологическихъ станціяхъ округа записаны отрицательныя суточные температуры, и, такимъ образомъ, осень окончательно вступила въ свои права.

Дальнѣйшій ходъ осенней температуры по даннымъ главнѣйшихъ станцій, былъ таковъ. Около 24 сентября температура дѣлаетъ рѣзкій скачекъ на положительный уровень, доходя до  $11-12^{\circ}$  Ц., но съ 28 числа столь же быстро опускается до  $0^{\circ}$  и съ колебаніями въ ту и другую сторону держится на этомъ уровнѣ до 8 октября ст. ст. Послѣдовавшее затѣмъ значительное пониженіе (до  $-14^{\circ}$  Ц.) не на долго прерывается новымъ и послѣднимъ скачкомъ къ положительному уровню около 16-17 чиселъ. Съ 18 октября ст. ст. начавшееся пониженіе температуры окончательно уже закрѣпляетъ отрицательный уровень ея. Съ этого времени начали замерзать въ Алтайскомъ округѣ мелкія рѣчки, а къ концу мѣсяца и крупныя. Начало ноябрю ст. ст. ознаменовалось повсюду въ округѣ рѣзкими морозами показывавшими уже наступленіе



зимы. Температура понизилась въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ до  $-27^{\circ}$  Ц. Эти морозы окончательно сковали рѣки ледянымъ покровомъ и къ половинѣ ноября вполне установились зимніе пути сообщенія.

Для сравненія осенней температуры 1903 года съ обычной въ это время, приведемъ слѣдующую таблицу среднихъ величинъ ея за время съ половины сентября до половины ноября или по н. ст. за октябрь и ноябрь.

Средняя мѣсячная температура 1903 года.			
Октябрь н. ст.	Ноябрь н. ст.	Средняя.	
18 сн.-18 ок. ст. ст.	19 ок.-17 нб. ст. ст.	За два мѣсяца.	

Въ среднемъ на 1 ст.

въ Алтайскомъ округѣ	$+0,2$	$-8,8$	$-4,3$
Средняя въ Барнауль	$-0,9$	$-8,4$	$-4,6$
Нормальн. въ Барнауль	$+1,6$	$-9,1$	$-3,7$

Такимъ образомъ рассматриваемая нами осень была холоднѣе обычной на  $-0,9^{\circ}$  Ц., что для Алтайскаго округа, конечно, не составляетъ чувствительной разницы.

Не замѣтно большого различія также и въ количествѣ осадковъ, какъ показываетъ слѣдующая таблица.

Среднее количест. осадковъ въ м.м. по районамъ въ 1903 г.

Р а й о н ы.	Число станцій.	Октябрь н. ст.	Ноябрь н. ст.	За два мѣсяца.
		18 сн.-18 ок. ст. ст.	19 ок.-17 нб. ст. ст.	
Томскій уѣздъ	3	35,6	13,2	48,8
Кузнецкій сѣверная ч.	3	26,3	18,2	44,5
« южная ч.	3	29,6	11,8	41,4
Барнаульск. правобер. ч.	6	56,7	15,7	72,4
« лѣвоб. сѣв. ч.	5	31,6	11,1	42,7
« « юж. ч.	10	39,6	9,4	49,0
Бійскій степная ч.	2	70,2	14,2	84,4
« горная ч.	4	41,7	13,8	55,5
Змѣиногорск. степная ч.	4	44,5	12,1	56,6
« горная ч.	6	77,0	18,3	95,3
По Алтайскому округу	46	40,8	13,8	54,6
Кол. осад. въ Барнауль	—	61,1	17,9	79,0
Норм. кол. осад. въ Барн.	—	37,0	41,4	78,4

Такимъ образомъ по приведенной таблицѣ вся разница въ



осадкахъ между осенью 1903 года и обычной состояла въ ненормальномъ распредѣленіи ихъ по мѣсяцамъ: ноябрь н. ст., по сравненію съ обычной погодой въ это время, оказался сухимъ, въ октябрь же 1903 года осадковъ выпало больше нормальнаго.

Выпавшее за осень количество осадковъ было повидимому вполне достаточнымъ, такъ какъ по свидѣтельству 569 корреспондентовъ противъ 2, земля промокла хорошо.

Снѣгъ началъ выпадать съ половины сентября ст. ст., но вслѣдствіе неустойчивости температуры подвергался таянію вплоть до 20-хъ чиселъ октября ст. ст., когда, по свидѣтельству корреспондентовъ, а также и метеорологическихъ станцій, установился сплошной снѣжный покровъ. Снѣжный покровъ легъ на мокрую землю. Суточная температура въ это время достигала уже уровня  $-10^{\circ}$  Ц., а черезъ десять дней наступили настоящие морозы при  $-27^{\circ}$  Ц. по нѣкоторымъ станціямъ.

Вслѣдствіе раннихъ морозовъ земля оказалась по большей части ко времени ихъ наступленія плохо прикрытой снѣгомъ. Гололедица въ осень 1903 г. наблюдалась рѣдко и держалась болѣею частью недолго.

*Зима 1903-1904 года.* Какъ сказано выше, первые значительные морозы начались еще въ началѣ ноября ст. ст. Съ 6-7 и до 26-27 ноября ст. ст., а по н. ст. съ 20 ч. ноября по 10 декабря, т. е. въ продолженіе двухъ декадъ, господствовала умеренно-холодная погода въ среднемъ на уровнѣ  $-10^{\circ}$  Ц. 28 ноября ст. ст. температура рѣзко стала понижаться, а къ 30 числу упала уже до столь низкаго уровня, что на большинствѣ станцій округа въ это время зарегистрированы минимальныя температуры за зиму 1903-1904 года. Такъ, 30 ноября—въ Кольчугиной  $-42,4^{\circ}$ , Боровыхъ озерахъ  $-37,5^{\circ}$ , Бурлинскихъ озерахъ  $-40,0^{\circ}$ , въ Барнаулѣ  $-37,2^{\circ}$ , 1 декабря—въ Кузнецкѣ  $-41,7^{\circ}$ , Бель-Агачѣ  $-40,6^{\circ}$ , Тоуракѣ  $-41,5^{\circ}$  Ц. Съ первыхъ и до 20-хъ чис. декабря ст. ст. температура держалась уровня  $-15^{\circ}$  Ц. 20-го декабря, какъ показываютъ діаграммы, вдругъ произошло столь рѣзкое повышеніе, что на нѣкоторыхъ станціяхъ, какъ напр. Бурлинскихъ озерахъ и въ Барнаулѣ, среднія суточные дошли почти до  $0^{\circ}$  Ц. Однако уже со слѣдующаго дня, 21 декабря ст. ст., температура снова ста-



ла на зимній уровень. При средней въ  $-15^{\circ}$  Ц. съ 20 декабря по 20 января ст. ст. (январь н. ст.) значительное пониженіе наблюдалось въ послѣднихъ числахъ декабря—«рождественскіе морозы».

Послѣ 20 января ст. ст. и до конца мѣсяца стояла суровая погода. Въ теченіе нѣсколькихъ дней температура на нѣкоторыхъ станціяхъ доходила до  $-30^{\circ}$  Ц. и ниже.

Умѣренная погода, начавшаяся съ первыхъ чиселъ февраля, около 10-11 ч. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, перешла даже въ оттепель, продолжавшуюся, впрочемъ, всего дня 2-3. Затѣмъ съ половины февраля и до половины марта господствовала умѣренно-холодная погода при постепенно повышавшемся уровнѣ средней суточной температуры, предвѣщавшемъ близкое наступленіе весны, начало которой приурочивается нами къ первымъ числамъ апрѣля ст. ст., когда средняя суточная температура достигла положительнаго уровня.

Обобщая все сказанное, нужно признать, что зима 1903-1904 года была по температурѣ воздуха довольно умѣренной. Всего лучше это видно изъ слѣдующей таблицы среднихъ величинъ температуры за четыре мѣсяца: декабрь 1903 г., январь, февраль и мартъ 1904 г. н. ст., которыми нѣсколько грубо ограничивается нами зимній періодъ.

Средняя темпер. по Ц. въ 1903-1904 г. н. ст.

	Декабрь. (18 нб.- 18 дек. ст. ст.)	Январь. (19 дек.- 18 янв. ст. ст.)	Февраль. (19 ян.- 16 фб. ст. ст.)	Мартъ. (17 фб.- 18 мр. ст. ст.)	За 4 мѣсяца. (18 нб.- 18 мр. ст. ст.)
Въ средн. на 1 станц.					
въ Алтайскомъ окр.	-15,5	-14,6	-10,1	-11,2	-12,8
Средн. въ Барнауль	-15,3	-14,2	-9,8	-10,3	-12,4
Нормальн. въ Барн.	-15,7	-19,0	-17,6	-10,3	-15,6

Какъ показываютъ эти цифры, два мѣсяца—январь и февраль н. ст.—особенно выдѣлились умѣреннымъ уровнемъ температуры и оказались даже, первый на  $4,8^{\circ}$ , второй на  $7,8^{\circ}$  Ц., теплѣе обычнаго. За декабрь же и мартъ среднія температуры совпадаютъ съ нормальными.

Второй главный элементъ погоды—осадки—представляется въ слѣдующемъ видѣ.



Среднее количеств. осадковъ въ миллим. въ 1903-1904 г. в. ст.

Р а й о н ы.	Число станцій.	Декабрь	Январь	Февраль	Мартъ	Декабрь 1903 г. - мартъ 1904 г.
Томскій уѣздъ	3	22,6	14,5	20,9	1,5	59,5
Кузнецкій сѣверная ч.	3	32,0	26,4	37,8	8,6	104,8
« южная ч.	3	25,0	25,0	17,1	6,6	73,7
Барнаульск. правобер.	7	24,7	22,7	30,4	2,7	80,5
« лѣвоб. сѣв. ч.	6	16,0	17,7	20,3	1,6	55,6
« « юж. ч.	9	11,7	8,3	5,0	1,6	26,6
Бійскій степная ч.	2	22,3	21,9	18,6	13,5	76,3
« горная ч.	4	19,2	14,9	21,8	4,6	60,5
Змѣиногорскій степная ч.	4	13,5	10,1	10,0	0,7	34,3
« горная ч.	6	21,3	21,6	28,8	2,5	74,2
Въ среднемъ на 1 станцію по округу	47	20,7	18,2	21,1	4,3	64,3
Средняя въ Барнауль	1	39,4	31,3	38,6	5,7	115,0
Нормальн. въ Барнауль	1	38,9	27,5	23,7	19,5	109,6

По послѣднимъ двумъ строкамъ таблицы видно, что въ отношеніи абсолютнаго количества осадковъ зимній періодъ 1903-1904 года оказался нормальнымъ. Характерной чертой является довольно равномерное выпаденіе осадковъ въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ зимы и совсѣмъ слабое въ мартѣ. Особенно это замѣтно при взглядѣ на слѣдующую таблицу, въ которой количества осадковъ приведены по декадамъ.

Н. ст. Декабрь 1903 г. Январь 1904 г. Февраль 1904 г. Мартъ 1904 г.

	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-29	1-10	11-20	21-31
Средн. колич. осадк. въ милл. на 1 ст. по Алт. ок.	7,2	5,7	7,8	5,8	5,6	6,8	8,7	7,0	5,4	1,7	0,4	2,2

Разсматривая вышеприведенную таблицу по районамъ, мы видимъ, что два изъ нихъ—Барнаульскій лѣвобер. и южный и Змѣиногорскій степной—выдѣляются изъ числа прочихъ совсѣмъ незначительнымъ количествомъ осадковъ за зиму.

Въ дополненіе къ обзору зимней погоды, приведемъ характеристику ея корреспондентами.

Изъ общаго числа 531 сообщеній 44% назвали разсматриваемую зиму обильноснѣжной, 24%—средней и 32%—мало-

снѣжной. Глубина снѣжнаго покрова по сообщеніямъ корреспондентовъ въ данную зиму была не особенно значительна, сравнительно съ прошлыми годами. Такъ, на ровныхъ вспаханныхъ поляхъ въ среднемъ по округу она опредѣляется въ 2,7 четв., тогда какъ въ 1902-1903 г.—3,5 четв., на степныхъ мѣстахъ въ 3,3, а въ 1902-1903 г.—4,3.

*Весна 1904 года.* Какъ сказано выше, приближеніе весны обнаружилось значительными оттепелями еще въ срединѣ марта ст. ст. Эти оттепели прервались послѣднимъ, рѣзкимъ и значительнымъ, паденіемъ температуры 17-18 числа. Но тогда же началось новое и быстрое повышеніе ея, такъ, что въ первыхъ числахъ апрѣля ст. ст. на метеорологическихъ станціяхъ уже зарегистрирована положительная средняя суточная температура. Послѣ 2-3-хъ дневнаго паденія ниже  $0^{\circ}$  7-9 числа, средняя суточная окончательно утвердилась на положительномъ уровнѣ, и къ 20 числу уже достигла въ среднемъ  $15^{\circ}$  Ц. Вслѣдствіе быстрого повышенія температуры снѣжный покровъ началъ таять быстро, такъ что въ концѣ марта ст. ст. зимнія дороги уже испортились, а въ срединѣ апрѣля земля окончательно освободилась отъ снѣжнаго покрова. Въ это же время начали вскрываться и рѣки Алтайскаго округа. Такъ мелкія рѣчки, по сообщеніямъ корреспондентовъ, вскрылись въ среднемъ 15 апрѣля ст. ст., большія: Томь—22 апр., Обь—20 апр., Чумышъ, Иня, Чарышъ, Бухтарма, Бія, Катунь, Иртышъ и Алей—между 14-18 апрѣля ст. ст. Разливъ рѣкъ лишь въ половинѣ сообщеній названъ высокимъ, а полая вода стояла не долго. Въ первыхъ числахъ мая повсюду въ округѣ рѣки вошли въ берега.

Вторая половина весенняго періода 1904 года (май н. ст.) какъ показываютъ нижеприведенныя цифровыя данныя, оказалась значительно теплѣе обычнаго, для Барнаула—на  $4,2^{\circ}$  Ц. Въ послѣдніе десять дней апрѣля ст. ст. происходили еще довольно значительныя пониженія температуры, сопровождавшіяся иніями, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже снѣгомъ. Но пониженія эти были кратковременны. Съ первыхъ чиселъ мая ходъ температуры принимаетъ устойчивый видъ, и къ срединѣ мѣсяца прочно устанавливается уже чисто лѣтнее тепло.



Среднія величины температуры за весенній періодъ 1904 года.

	Апрѣль н. ст. 19 мр.-17 апр.	Май н. ст. 18 апр.-18 мая.	Апрѣль-Май. 19 мр.-18 мая.
Средняя суточн. $t^0$ по окр.	-3,1	13,9	5,4
Средняя въ Барнауль	-0,9	14,7	6,9
Нормальная въ Барнауль	+0,7	10,5	5,6

Атмосферные осадки въ весенній періодъ 1904 г. распредѣлились слѣдующимъ образомъ по районамъ Алтайскаго округа.

Р а й о н ы.	Въ среднемъ на 1 станцію.		
	Апрѣль н. ст.	Май н. ст.	Апрѣль-Май.
Томскій уѣздъ	15,4 м.м.	36,2 м.м.	51,6 м.м.
Кузнецкій сѣверная ч.	18,4	43,7	62,1
« южная ч.	11,9	14,8	26,7
Барнаульскій правобереж.	21,3	43,8	65,1
« лѣвоб. сѣв. ч.	9,3	28,4	37,7
« « южн. ч.	12,5	24,6	37,1
Бійскій степная ч.	21,7	23,9	45,6
« горная ч.	28,8	35,5	64,3
Змѣиногорскій степная ч.	17,5	23,4	40,9
« горная ч.	16,8	14,8	31,6
По округу	17,3	28,9	46,2
Среднее въ Барнауль	20,8	20,3	41,1
Нормальн. въ Барнауль	25,0	48,1	73,1
Среднее по окр. въ 1903 г.	25,5	66,9	92,4

Сравненіе съ нормальной и прошлогодней величинами показываетъ, что въ отношеніи количества, весеннее орошеніе 1904 года было недостаточно, особенно за вторую половину періода, получившую осадковъ въ два раза меньше противъ нормальнаго и прошлогодняго. Кромѣ того, осадки въ теченіе названнаго періода выпадали неравномѣрно. Большая часть ихъ сосредоточилась въ предѣлахъ 2-хъ декадъ—послѣдней апрѣля н. ст. и первой мая н. ст., какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

Среднее количество осадковъ въ м.м.

	Апрѣль н. ст.			Май нов. ст.		
	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31
Ст. ст.	19-28 мр.	29 мр.-7 ап.	8-17 ап.	18-27 ап.	28 ап.-7 мая.	8-19 мая.
На 1 ст. по окр.	4,0	1,9	11,4	14,1	8,4	6,4

*Лѣто 1904 года.* Теплая погода, установившаяся въ среднѣ мая ст. ст. (конецъ мая н. ст.) въ отчетное лѣто уже не испытывала обычныхъ рѣзкихъ колебаній въ сторону пониженія. Напротивъ, постепенно поднимаясь, температура воздуха уже въ первыхъ числахъ іюня ст. ст. достигла уровня лѣтняго зноя. Такъ, средняя суточная 5 іюня на станціи Бѣль-Агачъ была  $30,5^{\circ}$  Ц. Къ этому времени относятся нѣкоторыя станціями даже максимальныя лѣтнія температуры. Того же 5 числа на Бѣль-Агачъ записанъ maximum  $38,0$ , на Боровыхъ озерахъ— $39,1^{\circ}$  Ц. и въ Барнауль— $35,3^{\circ}$  Ц. Второй періодъ крайняго повышенія, какъ средней суточной, такъ и максимальной начался въ обычное время, въ концѣ іюня ст. ст. И на этотъ разъ средняя суточная доходила на нѣкоторыхъ станціяхъ до  $30^{\circ}$  Ц., а максимальныя записаны на слѣдующихъ станціяхъ: въ Кузнецкѣ  $38,1^{\circ}$ —1 іюля, Кольчугиной  $34,6$ —30 іюня, Бурлинскихъ озерахъ  $39,5^{\circ}$ —30 іюня и въ Барнауль  $35,3^{\circ}$ —30 іюня.

Какъ первый, такъ и второй періоды повышенія температуры воздуха проходили почти при полномъ отсутствіи дождей. Въ промежутокъ между ними при сравнительно умѣренной погодѣ еще выпадали довольно частые дожди, но затѣмъ наступленіе новыхъ жаровъ повлекло за собой уже настоящую засуху, продолжавшуюся вплоть до 20-хъ чиселъ іюля ст. ст., когда обычно ходъ температуры поворачиваетъ съ лѣтняго уровня на пониженіе.

Приведемъ здѣсь цифровыя данныя о температурѣ и осадкахъ первой половины лѣта 1904 года (іюнь-іюль н. ст.).

#### Температура въ градусахъ Ц.

	Іюнь н. ст.				Іюль н. ст.			
	1-10	11-20	21-30	Средняя за мѣсяцъ.	1-10	11-20	21-31	Средняя за мѣсяцъ.
Ст. ст.	12-28 м.	29 м.-7 ію.	8-17 ію.		18-27 ію.	28 ію.-7 ію.	8-18 ію.	
Средняя по Алтайск. округу	17,7	20,7	19,4	19,3	17,9	22,3	19,8	20,0
Средняя въ Барнауль	—	—	—	19,6	—	—	—	20,6
Нормальная въ Барнауль	—	—	—	16,7	—	—	—	19,5

Какъ видимъ изъ таблицы, іюнь н. ст. былъ теплѣе нормальнаго на  $2,9^{\circ}$  Ц., іюль—на  $1,1^{\circ}$  Ц.



## Осадки въ м.м.

	Іюнь н. ст.				Іюль н. ст.			
	1-10	11-20	21-30	за мѣсяцъ	1-10	11-20	21-31	за мѣсяцъ
Ст. ст.	19-28 м.	29 м.-7 в.	5-17 в.		19-27 в.	1-11 в.	8-15 в.	
Въ сред. на 1 ст. по ок. въ 1904 г.	18,31	4,4	19,1	42,4	3,2	11,2	8,9	20,8
Тоже за 6 л. въ 1897-1902 г.	18,0	10,8	18,4	42,2	2,4	21,0	20,4	41,7
Число дней съ осадк. по дневн. корреспонд. въ 1904 г.	3,0	0,6	2,4	6,0	0,7	1,8	1,0	5,1
Тоже въ сред. за 6 л. 1897-1902 г.	2,3	1,9	2,4	6,8	2,4	3,3	2,8	8,5

Такимъ образомъ количество осадковъ за іюнь н. ст. было одинаково съ шестилѣтнимъ среднимъ за тотъ же періодъ. Напротивъ, за іюль н. ст. осадковъ выпало почти въ три раза меньше шестилѣтняго средняго за тотъ же мѣсяцъ. Аналогичную картину мы видимъ также и въ соотношеніи количества дождливыхъ дней за рассматриваемый періодъ.

Съ 20-хъ чиселъ іюля ст. ст. температура воздуха хотя и начала понижаться, но это пониженіе совершалось настолько медленно и постепенно, что еще въ продолженіе цѣлаго мѣсяца, т. е. до 20-хъ чиселъ августа ст. ст. средняя суточная стояла на уровнѣ лѣтняго тепла, а именно около  $17,3^{\circ}\text{C}$ . Довольно рѣзкія колебанія температуры начались 18-го августа ст. ст., когда на одной изъ станцій округа, въ селѣ Тоуракскомъ Бійскаго уѣзда, записана по минимальному термометру уже отрицательная температура.

Однако это былъ лишь единичный случай, и въ общемъ въ Алтайскомъ округѣ до начала сентября ст. ст. температура еще не переходила границъ положительнаго уровня. Днями общаго пониженія температуры были 2-3 сентября. Въ эти дни почти на всѣхъ станціяхъ округа отмѣчены уже отрицательныя минимальныя температуры. Постепенно понижаясь, въ началѣ второй половины сентября ст. ст. и средняя суточная опустилась ниже  $0^{\circ}$ , что обозначило уже полное прекращеніе вегетаціоннаго періода и наступленіе осени.

## Температура въ град. Ц. въ 1904 г.

	Августъ.				Сентябрь.			
	Н. ст. 1-10	11-20	21-31		1-10	11-20	21-30	
Ст. ст.	19-28 в.	29 в.-7 сн.	8-18 в.	за мѣ-сяцъ	19-28 в.	29 в.-7 сн.	8-17 сн.	за мѣ-сяцъ
Средн. суточ. на 1 ст. въ Алт. окр.	18,0	13,6	15,2	17,3	13,0	11,2	5,8	10,0
Средняя въ Барнаулѣ	18,1	19,5	15,6	17,6	13,4	11,6	5,2	10,1
Нормальная въ Барнаулѣ.	—	—	—	16,5	—	—	—	10,0

На основаніи вышензложеннаго и приведенной таблицы, ходъ температуры за вторую половину лѣта 1904 года представляется благопріятнымъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи. Весь августъ н. ст. температура стояла теплая и ровная, благодаря чему не было общныхъ раннихъ иніевъ и заморозковъ. Пониженіе ея въ сентябрь н. ст. также шло безъ рѣзкихъ колебаній и наступило въ обычное время.

Нѣсколько иная картина представляется при разсмотрѣніи осадковъ, выпавшихъ въ округъ за то-же время. Съ самаго начала второй половины лѣта, т. е. съ 20-хъ чиселъ іюля, въ округъ начались окладные дожди. Сплошное ненастье, прерывавшееся лишь незначительными промежутками ведренной погоды, стояло цѣлый мѣсяцъ—до 20 августа ст. ст. Послѣдній мѣсяцъ лѣта, сентябрь н. ст., для большей половины округа (6 районовъ юго-западной части) стояла уже благопріятная ведренная погода, съ обычнымъ количествомъ осадковъ.

Но въ 4-хъ сѣверо-восточныхъ районахъ: Томскомъ, Кузнецкомъ сѣверн. и южн. и Барнаульскомъ правобережн. ненастье продолжалось и въ сентябрь н. ст., сосредоточившись преимущественно на первой и послѣдней декадахъ сего. Довольно ясное понятіе о распредѣленіи осадковъ за описываемый періодъ даетъ слѣдующая таблица.

	Среднее колич. осадковъ въ м.м. на 1 ст.							
	Августъ.		Сентябрь.					
Н. ст.	1-10	11-30	21-31		1-10	11-20	21-30	
Ст. ст.	19-28 ію.	29 ію.-7ав.	8-18 ав.	За мѣсяц.	19-28 ав.	29 ав.-7 сн.	8-17 сн.	За мѣсяц.
4 района: Томскій, Кузнецкій сѣв., южн. и Барнаул. правоб.	32,8	25,7	40,8	98,8	24,9	7,5	28,8	61,2
6 район.: Барнаул. лѣвоб. сѣв., южн., Війскій степн., горный, Змѣиногорск. степн. и горный	29,5	21,7	34,8	86,0	3,5	6,7	10,3	20,5
По Алтайскому округу	31,0	23,3	37,0	91,3	12,1	7,0	17,7	36,8
Тоже за 6 лѣтъ 1897-1902 г.г.	16,7	19,6	12,3	48,6	12,8	7,9	10,9	31,6

Такимъ образомъ, въ теченіи сентября н. ст. въ 4 районахъ сѣверо-восточной части округа выпало въ три раза болѣе осадковъ, чѣмъ въ остальныхъ. Приведенныя же цифры осадковъ за августъ н. ст. подтверждаютъ вышензложенное о необычайной дождливости этого періода по всему округу. Мѣсяч-



ное количество осадковъ за августъ 1904 г. почти въ два раза превышаетъ таковое же за 6 лѣтъ съ 1897-1902 г.г.

Въ заключеніе нашего обзора погоды, возстановимъ въ общихъ чертахъ ходъ ея за наиболѣе важный въ сельскохозяйственномъ отношеніи вегетаціонный періодъ, т. е. съ мая по сентябрь н. ст.

Послѣдніе весенніе иніи окончились въ послѣднихъ числахъ апрѣля ст. ст. или въ началѣ 2-й декады мая н. ст. Съ половины мая н. ст. температура прочно встала на лѣтній уровень, на которомъ и держалась вплоть до конца августа н. ст. Начавшееся съ этого времени пониженіе шло довольно медленно, и только въ срединѣ сентября н. ст. зарегистрированы на станціяхъ отрицательныя минимальныя температуры. Но и послѣ этого кратковременнаго пониженія продолжалась еще довольно умѣренная погода. Рѣшительный конецъ вегетаціонному періоду, какъ сказано выше, положило паденіе средней суточной ниже  $0^{\circ}$  уже въ послѣднихъ числахъ сентября. Такимъ образомъ нельзя не отмѣтить, что по количеству тепла, отсутствію позднихъ весеннихъ и раннихъ лѣтнихъ заморозковъ и инеевъ, погода разсматриваемаго вегетаціоннаго періода была довольно благопріятной въ сельскохозяйственномъ отношеніи.

Но распредѣленіе втораго не менѣе важнаго элемента погоды—осадковъ—за тотъ же періодъ носило менѣе благопріятный характеръ. Въ началѣ вегетаціоннаго періода (май н. ст.) осадковъ выпало въ два раза менѣе нормальнаго. Іюнь н. ст., хотя и получилъ въ среднемъ нормальное количество осадковъ, однако послѣдніе выпадали неравномѣрно и въ срединѣ мѣсяца наступила довольно сильная засуха. Іюль н. ст. получилъ совсѣмъ ничтожное количество осадковъ (въ три раза менѣе шестилѣтняго средняго), и засуха господствовала въ теченіе всего мѣсяца. Необычайно обильные дожди, лившіе въ теченіе всего августа, а для части Алтайскаго округа и въ сентябрь н. ст., въ виду ихъ несвоевременности еще болѣе усилили неблагоприятный характеръ погоды вегетаціоннаго періода 1904 года.

Для сравнительной характеристики приведемъ таблицу количественнаго распредѣленія осадковъ по районамъ сравнительно съ среднимъ за прошлые (1896-1902) годы.

Распределение осадковъ въ м.м. на 1 ст. по районамъ Алт. окр.  
за май-сентябрь и. ст.

Р а й о н ы.	Среднее за 1901 г.	Среднее за 7 лѣтъ (1896-1902 г.г.)	Поряд. район. по ко- лич. осадк. въ 1904 г.
Бійскій горная ч.	260.2	327.6	4
Кузнецкій южная ч.	283.1	269.9	2
Бійскій степная ч.	223.9	260.4	6
Томскій уѣздъ	228.8	253.5	5
Кузнецкій сѣверная ч.	274.1	242.3	3
Барнаульск. правобереж.	294.9	234.9	1
Зыбиногорскій горная ч.	103.3	227.5	10
Барнаул. лѣвоб. сѣв. ч.	217.0	209.0	7
Зыбиногорск. степная ч.	147.4	177.1	9
Барнаул. лѣвоб. южн. ч.	187.0	173.5	8
По Алтайскому округу	222.7	237.0	—
Въ Барнаулѣ	307.1	—	—
Нормальн. въ Барнаулѣ	244.9	—	—

И такъ, общее количество осадковъ въ округѣ за вегета-  
ционный періодъ 1904 г. нѣсколько меньше средняго за преды-  
дущіе годы. Но по отдельнымъ районамъ это отношеніе рѣз-  
ко измѣнилось. Такъ, въ однихъ районахъ (особенно сѣверо-  
восточной части округа) осадковъ выпало даже болѣе семи-  
лѣтняго средняго. Наоборотъ, въ другихъ орошеніе оказалось  
недостаточнымъ сравнительно съ предшествовавшими годами.  
Особенно въ этомъ отношеніи выдѣляются два района Зыби-  
ногорскаго уѣзда, на степную ч. котораго пришлось за весь  
вегетационный періодъ 147.4 м.м. осадковъ противъ 177.1 м.м.  
за семь лѣтъ, а на горную еще меньше—103.3 противъ 227.5  
м.м. Но и наибольшія количества осадковъ въ указанныхъ  
выше районахъ не должны считаться благоприятнымъ призна-  
комъ для нихъ по сравненію съ прочими, такъ какъ увеличе-  
ніе ихъ произошло на счетъ августовскихъ и сентябрьскихъ  
 дождей, по меньшей мѣрѣ безразличныхъ для сельскаго хо-  
зяйства.



## II. Ходъ произрастанія хлѣбовъ.

Сѣвъ озимыхъ хлѣбовъ осенью 1903 года начался въ среднемъ по Алтайскому округу 12, а закончился 30 августа. По районамъ начало и конецъ сѣва колеблются между 3 августа и 4 сентября. Не смотря на умѣренно-теплую погоду августа, періодъ этотъ, по свидѣтельству 36% сообщен. корреспондентовъ, былъ неблагопріятенъ для сѣва озимыхъ. Въ большинствѣ сообщеній этого рода указывается на излишнее обиліе дождей. Особенно часты жалобы на дождливую погоду, препятствовавшую сѣву оз. ржи, изъ сѣверо-восточныхъ районовъ: Томскаго уѣз., Кузнецкаго уѣз. и правобер. ч. Барнаульскаго уѣзда.

Изъ этихъ же районовъ полученъ наибольшій процентъ неблагопріятныхъ сообщеній и о всходѣ оз. посѣвовъ, хотя въ общемъ по округу озимые всходили скоро и дружно.

Однако дальнѣйшій ростъ озимыхъ былъ сильно задержанъ ненастьемъ, снова наступившимъ въ сентябрѣ. Хотя около половины сентября ненастье и окончилось, но къ этому времени температура уже настолько понизилась, что вегетационный періодъ прервался. Въ результатъ этихъ неблагопріятныхъ условий для роста озимыхъ, послѣдніе, — въ упомянутыхъ сѣверо-восточныхъ районахъ почти въ половинѣ селеній, изъ которыхъ имѣются свѣдѣнія, а въ остальныхъ 6 районахъ — въ 22% — пошли въ зиму въ плохомъ состояніи.

Зима 1903-1904 г., хотя и была по общимъ отзывамъ корреспондентовъ малоснѣжною, однако, благодаря умѣренному ходу температуры, не оказала вреднаго вліянія на озимые посѣвы. Процентное соотношеніе показаній корреспондентовъ о хорошемъ, среднемъ и плохомъ состояніи озимыхъ по выходѣ изъ подъ снѣга показываетъ, что озими за зиму не ухудшились. Данныя о поврежденіяхъ озимыхъ по выходѣ изъ подъ снѣга вслѣдствіе вымерзанія, выдувокъ, вымочки и пр. хотя и дають большія цифры, однако они относятся главнымъ образомъ къ осени и ранней веснѣ. Къ зимнему времени относится лишь незначительное количество частичныхъ поврежденій отъ вымерзаній и выдувокъ.

Въ апрѣлѣ и маѣ погода благоприятствовала росту озимыхъ хлѣбовъ въ Алтайскомъ округѣ, за исключеніемъ двухъ районовъ: Бійскаго и Змѣиногорскаго горныхъ, откуда получено большое число сообщеній о поврежденіяхъ озимыхъ за это время засухой.

Начало сѣва яровыхъ хлѣбовъ относится корреспондентами въ среднемъ къ 25 апрѣля, а конецъ къ 24 мая. Такимъ образомъ, главный сѣвъ яровыхъ продолжался мѣсяцъ. Но поздне сѣвы затянулись еще на долго: такъ для пшеницы—до 7 іюня, для овса и нѣкоторыхъ мелкихъ хлѣбовъ—до 10 іюня. Въ первую очередь въ большинствѣ районовъ сѣяли пшеницу, въ нѣкоторыхъ—ярицу. Обычно позднѣ другихъ сѣялся овесъ. Окончился сѣвъ второстепенными культурами—гречихой и коноплей.

Какъ извѣстно изъ главы о погодѣ, къ концу апрѣля ст. ст. окончились послѣдніе отзимки, и наступила теплая, ведренная погода, прерывавшаяся дождями въ послѣднюю третью мая ст. ст.

Такое состояніе погоды, совпавшее съ сѣвомъ яровыхъ хлѣбовъ и началомъ ихъ роста, не могло не содѣйствовать тому и другому. Дѣйствительно, по отзывамъ 91% корреспондентовъ изъ округа—погода во время сѣва названа благоприятной и лишь въ 6%—неблагоприятной. Точно также большинство (81%) корреспондентовъ называетъ благоприятной майскую погоду для роста хлѣбовъ.

Однако, если мы обратимся къ оцѣнкѣ корреспондентами состоянія хлѣбовъ къ 1 іюня, то увидимъ, что вышеупомянутая характеристика погоды для роста яровыхъ должна быть значительно понижена, по крайней мѣрѣ для хлѣбовъ средняго и поздняго сѣва.

Эта оцѣнка по 5-бальной системѣ дастъ слѣдующую картину состоянія яровыхъ хлѣбовъ къ 1 іюня по Алтайскому округу.

		Пшеница.		Овесъ.		Ярица.	
		Число сообщ.	Средн. балль	Число сообщ.	Средн. балль	Число сообщ.	Средн. балль
Безъ различія сѣвовъ	-	25	3,3	30	3,2	32	3,3
Ранняго сѣва	-	446	3,8	423	3,7	334	3,6
Средняго сѣва	-	413	2,8	402	2,8	309	2,7
Поздняго сѣва	-	360	1,8	379	1,8	282	1,9



Такимъ образомъ къ 1 іюня только яровые ранняго сѣва оказались въ хорошемъ состояніи, да сравнительно благополучной незначительная часть всѣхъ сѣвовъ этихъ хлѣбовъ. Состояніе яровыхъ средняго сѣва едва приближается къ среднему, а поздняго и совсѣмъ плохое.

Это неблагоприятное состояніе яровыхъ средняго и поздняго сѣвовъ корреспонденты относятъ главнымъ образомъ на счетъ жаровъ и засухи, имѣвшихъ наибольшее распространеніе въ юго-западныхъ районахъ Алтайскаго округа.

Теплая погода, сопровождавшаяся засухой еще въ маѣ, въ іюнѣ мѣсяцѣ достигла максимальнаго напряженія. Дожди, выпавшіе въ срединѣ мѣсяца, не въ состояніи были умѣрить сильныхъ жаровъ на продолжительное время. Съ 20-хъ чиселъ іюня и до конца его температура воздуха снова стояла на уровнѣ зноя.

Согласно съ этимъ и корреспонденты въ 86% сообщеній называютъ погоду іюня мѣс. неблагоприятной для роста хлѣбовъ. Къ засухѣ, и, можетъ быть, благодаря ей, въ іюнѣ присоединились еще и вредители животнаго царства, какъ то: червь, кобылка и мыши, правда—не имѣвшія общаго распространения, однако мѣстами нанесяшія чувствительный вредъ хлѣбамъ. Совокупность вредоносныхъ условій въ іюнѣ мѣс. распределяется въ слѣдующемъ процентномъ отношеніи къ общему числу сообщеній. Какъ на главное неблагопр. условіе, отовсюду указывалось на засуху, изъ округа 67% всѣхъ сообщеній, затѣмъ—на червей 13%, преимущественно изъ правобережной ч. Барнаульскаго уѣз.; на мышей—9%, болѣе всего изъ южной ч. лѣвобережнаго Барнаульскаго района; на кобылку—3%, и 8% сообщен. на разныя другія условія.

Результатомъ констатированныхъ условій явилось еще болѣе худшеніе хлѣбовъ. По характеристикѣ корреспондентовъ состояніе хлѣбовъ къ 1 іюля представляется въ слѣдующемъ видѣ.

По 5-бальной системѣ.

Пшеница.				Овесъ.								
Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Общ. балл.	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Общ. балл.	Ярица.	Оя. рожь.	Ячмень.	Копыль.	Ленъ.
3,1	2,3	1,5	2,3	3,5	2,8	1,6	2,5	2,7	2,9	2,6	2,9	2,8

По Алтайскому округу

Такимъ образомъ, въ теченіе іюня мѣсяца въ состояніи хлѣбовъ произошло ухудшеніе въ общемъ на 0,5 балла. Въ меньшихъ размѣрахъ оно происходило въ сѣверныхъ районахъ округа, гдѣ, какъ видно изъ таблицы свода данныхъ, состояніе ярицы, озимой ржи и второстепенныхъ хлѣбныхъ растений оцѣнивается еще балломъ 3, и даже нѣсколько выше. Наибольшее ухудшеніе испытали хлѣба въ юго-западныхъ районахъ, особенно въ Змѣиногорскомъ и Бійскомъ уѣздахъ.

Затяжной характеръ засухи, продолжавшейся до 20-хъ чиселъ іюля, отразился неблагоприятно и на дальнѣйшихъ моментахъ развитія хлѣбовъ. По свидѣтельству 26% сообщеній наливъ зерна сильно задерживался засухой. Кромѣ того продолжали свою дѣятельность и вредители изъ животнаго царства. Особенно часты указанія на значительный ущербъ, нанесенный хлѣбамъ мышами, появившимися въ это время по всему округу. Въ правобережномъ районѣ Барнаульскаго уѣз. наносили большой вредъ еще и черви. Такимъ образомъ іюльскія условія для развитія хлѣбовъ были столь же неблагоприятны, какъ и въ предшествующее время.

Состояніе хлѣбовъ предъ жнитвомъ характеризуется корреспондентами слѣдующими цифрами.

	По 5-балльной системѣ.						
	Пшеница.	Овесъ.	Ярица.	Оз. рожь.	Ячмень.	Копыт. гр.	Зерноб.
По Алтайскому округу	2,3	2,5	2,1	2,1	2,3	2,6	2,6

Какъ видимъ, въ состояніи пшеницы и овса не произошло измѣненій сравнительно съ іюньскимъ. Напротивъ, въ характеристикѣ остальныхъ хлѣбовъ замѣтно сильное пониженіе. Особенно ухудшеніе этихъ хлѣбовъ будетъ замѣтно, когда мы обратимся къ соотвѣтствующей порайонной таблицѣ «свода данныхъ». Въ то время, какъ къ 1 іюля состояніе этихъ хлѣбовъ въ сѣверо-восточныхъ районахъ оцѣнивалось балломъ выше 3-хъ, къ началу жнитва только одинъ ячмень сохранилъ прежнюю характеристику. Всѣ остальные характеризованы балломъ ниже 3-хъ. Что касается порайонной характеристики пшеницы и овса, то только въ двухъ районахъ — Томскомъ и Кузнецкомъ сѣверномъ — (овесъ еще и въ правобережномъ Барнаульск) они оцѣнены балломъ 3 и выше.



По остальнымъ районамъ оцѣнка состоянія этихъ хлѣбовъ держится ниже 3, постепенно понижаясь отъ сѣвера къ югу.

Вслѣдствіе сухой и жаркой погоды созрѣваніе хлѣбовъ въ описываемое лѣто шло успѣшно, и жнитво началось въ обычное время: озимыхъ—въ среднемъ 23 іюля, яровыхъ 1 августа.

Какъ мы знаемъ, съ 20 іюля произошла рѣзкая переменѣна въ погодѣ. Во всемъ округѣ начались окладные дожди, длившіеся съ незначительными промежутками цѣлый мѣсяцъ. Такой характеръ погоды сильно препятствовалъ успѣшному ходу жнитва, на что указываетъ большая половина корреспонденцій изъ округа. Ненастье же, по свидѣтельству 34% сообщеній, препятствовало и сноповозу. Не смотря, однако, на неблагоприятныя условія, уборка хлѣбовъ окончилась довольно рано. Жнитво озимыхъ кончилось въ среднемъ 11, яровыхъ—28 августа, а сноповозъ—8 сентября.

### III. Урожай хлѣбовъ въ 1904 году.

Богатый количественно урожай 1903 года подавалъ надежду, что въ 1904 году произойдетъ окончательное возстановленіе прежнихъ размѣровъ посѣвной площади Алтайскаго округа, значительно сократившейся послѣ неурожайныхъ 1900 и 1901 г.г. Однако неудовлетворительная качественная сторона урожая 1903 г. повліяла противоположнымъ образомъ на размѣры посѣвной площади въ 1904 году. Вслѣдствіе плохихъ качествъ зерна прошлагодняго урожая общая посѣвная площадь въ 1904 г. не только не увеличилась, но, наоборотъ, уменьшилась и въ довольно значительныхъ размѣрахъ. Въ среднемъ по Алтайскому округу общая посѣвная площадь уменьшилась въ этомъ году на 20,3%. Уменьшеніе посѣвовъ коснулось равномерно всѣхъ хлѣбовъ, за исключеніемъ озим. ржи, площадь которой уменьшилась на 10,1%.

По территоріи округа наибольшій процентъ уменьшенія указывается въ районахъ Барнаульскаго уѣз., Бійскаго уѣз. и степномъ—Змѣиногорскаго уѣзда.

39499

Какъ и въ прежніе годы, главную массу посѣвной площади заняли четыре хлѣба: пшеница, овесъ, яровая и озимая рожь. Размѣры засѣянной ими площади въ 1904 г. на основаніи 768 сообщеній изъ округа опредѣляются въ 87,4% всей посѣвной площади, при чемъ на два первые хлѣба приходится 68,1%. Остающіеся 12,6% всей площади заняты второстепенными хлѣбами въ такомъ порядкѣ: ячмень, гречиха, просо, конопля, картофель, ленъ и горохъ. На основаніи того же количества сообщеній, посѣвная площадь одного хозяйства въ среднемъ по округу равняется 11,4 десятины.

Урожай главныхъ хлѣбовъ въ 1904 году характеризуется слѣдующими данными въ среднемъ по Алтайскому округу.

		Валов. сборъ въ пудъ съ 1 казен. десят.	Урожай самъ-сколько	Характерист. по корреспон.	Сред. валов. сборъ за 5 лѣтъ 1896-1899 и 1902 г. г.
Пшеница	-	41,0	4,5	2,3	65,0
Овесъ -	-	54,3	5,2	2,6	74,0
Ярица -	-	38,8	4,5	2,1	55,0
Оз. рожь	-	37,7	4,6	1,9	61,0

Какъ по характеристикамъ корреспондентовъ, такъ и по сравненію валовыхъ сборовъ настоящаго года съ таковыми-же средними за пять благополучныхъ лѣтъ, урожай 1904 г. представляется ниже средняго по всѣмъ главнымъ хлѣбамъ.

Для болѣе подробнаго разсмотрѣнія урожая приведемъ таблицу порайоннаго распредѣленія его.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 каз. дес. въ 1904 г.

		Томскій уѣз.	Кузнецкій сѣверная ч.	Кузнецкій южная ч.	Барнаульскій правобереж.	Барнаульскій лѣвоб. сѣв. ч.	Барнаульскій лѣвоб. юж. ч.	Бійскій степная ч.	Бійскій горная ч.	Земногорск. степная ч.	Земногорск. горная ч.	По Алтайск. округу.
Пшеница	-	60,0	60,0	46,0	41,5	47,9	34,1	30,0	41,1	26,8	30,1	41,0
Овесь	-	71,5	61,0	53,9	61,2	53,0	42,1	48,3	47,8	38,6	48,1	54,3
Ярица	-	40,2	42,0	41,6	29,5	40,8	32,8	26,7	39,4	31,6	42,0	38,8
Озимая рожь	-	34,4	42,4	42,7	36,6	39,8	38,0	25,8	38,4	—	34,8	37,7

Какъ видно изъ этой таблицы, пшеница только въ двухъ, а овесъ въ трехъ районахъ дали средній сборъ 60 пуд. и болѣе съ десятины. Валовой сборъ ярицы и оз. ржи оказался ниже средняго по всѣмъ районамъ.



Изъ этой же таблицы видно, что цифры валоваго сбора четырехъ хлѣбовъ убываютъ въ направленіи отъ сѣверо-восточныхъ къ юго-западнымъ районамъ. Валовой сборъ пшеницы и овса, убывая въ указанномъ направленіи, далъ наименьшія цифры въ Змѣиногорскомъ степномъ районѣ, гдѣ сборъ пшеницы выразился лишь въ 26,8 пуд., а овса въ 38,6 пуд. съ десятины. Ярица же и озимая рожь самый скудный урожай дали въ Бійскомъ степномъ районѣ, первая—26,7 пуд., вторая—25,8 пуд. съ 1 десятины.

Обрисованное распределеніе урожая по районамъ Алтайскаго округа находитъ себѣ объясненіе въ слѣдующей таблицѣ, представляющей соотношеніе по отдѣльнымъ районамъ благоприятныхъ и вредоносныхъ условій, имѣвшихъ мѣсто въ вегетативный періодъ 1904 года.

Районы.	Средн. колич. осад- въ м.м. на 1 ст. за время 1 апр.-20 июля	Средн. колич. дожд- лив. дней за тотъ же періодъ.	Чис. показ. о вред. метеор. услов.: ут- ренникъ, росахъ, гра- дъ и др. въ ‰ къ общ. числу показан.	Число показ. о вредител. животн. царства къ ‰ къ общ. числу показаній	Кобылка.	Черви.	Мыш.
Томскій уѣздъ	136,5	23,0	22,4	—	12,1	6,5	
Кузнецкій сѣверн. ч.	143,1	22,7	—	—	1,2	8,6	
« южная ч.	83,8	19,1	4,0	2,8	1,4	10,6	
Барнаул. правобер.	142,8	20,8	5,3	10,0	47,0	19,4	
« лѣв. сѣв. ч.	107,5	16,8	6,6	—	4,0	9,3	
« « юж. ч.	85,3	13,7	21,1	6,5	15,4	18,2	
Бійскій степная ч.	128,1	17,0	3,8	48,4	4,7	11,4	
« горная ч.	130,5	14,4	7,9	—	5,4	5,3	
Змѣиногор. степная ч.	73,1	13,3	10,5	25,8	7,4	5,8	
« горная ч.	43,7	10,4	18,4	6,5	1,4	4,9	
По Алтайскому окр.	107,6	17,6	100	100	100	100	

Какъ показываетъ эта таблица, сѣверные районы округа сравнительно съ прочими находились въ болѣе благоприятномъ положеніи какъ въ отношеніи количества выпавшихъ въ лѣто осадковъ, такъ и въ отношеніи болѣе равномернаго распределенія ихъ по времени. Въ направленіи къ юго-западнымъ районамъ это положеніе измѣняется въ неблагоприятную сторону или одновременно въ обоихъ отношеніяхъ или въ какомъ либо одномъ.

Въ такомъ же порядкѣ слѣдуетъ и распредѣленіе сообщеній о вредителяхъ хлѣбовъ. Главная масса ихъ приходится на центральные и юго-западные районы округа: правобережье и южную часть лѣвобережья Барнаульскаго уѣз., степную—Бійскаго и Змѣиногорскій уѣзды.

Урожай второстепенныхъ хлѣбовъ и растений характеризуется слѣдующими цифрами по Алтайскому округу.

Валовой сборъ съ 1 казенной десятины.

	Ячменя.	Гречихи.	Просы	Гороха	Картофеля.	Льна		Конопля	
	Сѣм. пш.	Волокн.	Сѣм. пш.	Волокн.					
Пуды	40,6	39,8	39,0	30	110	19,0	16,1	27,0	18,8
Характерист. корреспонд.	2,4	2,5	2,4	—	—	2,2	2,3	2,3	2,4

Какъ абсолютныя цифры, такъ и характеристики показываютъ, что урожай мелкихъ хлѣбовъ удался также ниже средняго по округу. Обращаясь къ соответствующей таблицѣ приложений, мы видимъ, что и порайонное распредѣленіе урожая этихъ хлѣбовъ сохраняетъ то-же отношеніе, которое указано для главныхъ хлѣбовъ, т. е. уровень сбора уменьшается по направленію отъ сѣверныхъ районовъ къ юго-западнымъ.

Второй элементъ количественной стороны урожая 1904 г. —сборъ соломы характеризуется слѣдующей таблицей.

Ужний соломы въ сотняхъ сноповъ съ 1 каз. дес.

По Алтайскому округу.	Пшеницы.	Овса.	Ярицы.	Оз. райн.	Ячменя.	Просы.
Въ среднемъ въ 1904 г.	4,1	5,2	3,5	4,0	3,9	3,0
Тоже за 1897 и 1899 г.г.	6,5	7,2	5,8	6,2	6,9	5,4

Такимъ образомъ и эта сторона урожая 1904 года оказывается неудовлетворительной, какъ это слѣдуетъ изъ сравненія съ данными за 1897 и 1899 г.г., урожай которыхъ представляетъ типъ средняго для Алтайскаго округа.

Незначительный сборъ соломы конечно обусловливался главнымъ образомъ недостаткомъ влаги въ истекшее лѣто. Вслѣдствіе засухи хлѣба соломой были не высокіе и рѣдкіе, какъ объ этомъ свидѣлствуетъ слѣдующая таблица.



% сообщений, что хлѣба соломою были:

По Алтайскому округу.			Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.
Пшеница	-	-	4,3	51,4	44,3	1,6	24,5	73,9
Овесь	-	-	11,9	52,7	35,4	12,9	39,9	47,2
Ярица	-	-	10,4	53,6	36,0	2,3	24,3	73,4
Озимая рожь	-	-	20,0	54,5	25,5	2,0	27,8	70,2
Ячмень	-	-	5,1	47,0	47,9	5,6	34,2	60,2

О качественной сторонѣ урожая 1904 г. даютъ представленіе слѣдующія данныя.

Число сообщений (въ %%), что хлѣба имѣли зерно:

По Алтайскому округу.			Тяжелое.	Среднее.	Легкое.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.
Пшеница	-	-	33,9	52,2	13,9	28,9	50,0	21,1
Овесь	-	-	27,0	43,7	29,3	25,7	46,3	28,0
Ярица	-	-	17,4	45,4	37,2	15,9	36,3	47,8
Озимая рожь	-	-	23,0	41,8	35,2	21,3	37,1	41,6
Ячмень	-	-	27,1	48,1	24,8	27,5	49,0	23,5

Насколько можно судить на основаніи этихъ данныхъ, качественная сторона урожая 1904 г. была не такъ низка, какъ количественная. Большинство сообщений корреспондентовъ, какъ видимъ, въ опредѣленіи вѣса и величины зерна склоняется къ среднему и выше.

Лучшее зерно дали—пшеница, овесъ и ячмень, хуже—ярица и оз. рожь. Въ лучшемъ положеніи и по качеству зерна оказались (см. табл. приложений) сѣверо-восточные районы округа: Томскій, Кузнецкій уѣз. и правоб. часть Барнаульскаго.

Въ заключеніе приведемъ характеристику корреспондентами урожая огородныхъ и бахчевыхъ растений.

Средній баллъ по 5-бальной системѣ.

Огородныхъ.

Бахчевыхъ.

-

По Алтайскому округу

3,4

2,9

Эта характеристика показываетъ, что огородныя растенія

удались въ настоящемъ году выше средняго, урожай бахчевыхъ приближается къ среднему.

#### IV. Условія пчеловодства въ 1903-1904 с.-х. г.

1904 годъ наследовалъ пчеловодство Алтайскаго округа, пошедшее до крайняго упадка. Результаты пчеловоднаго хозяйства за семилѣтній періодъ съ 1897 по 1903 годъ характеризуются слѣдующими цифрами.

Характеристика корреспондентами по 3-балльной системѣ.

	Росеніа.	Медосбора.
1897 годъ	2,2	1,2
1898 «	1,9	2,4
1899 «	1,8	1,9
1900 «	1,4	1,7
1901 «	1,5	1,1
1902 «	2,2	1,6
1903 «	1,7	1,4
Въ средн. за 7 л. 1897-1903 г.г.	1,8	1,6

Эта таблица показываетъ, что въ теченіе семилѣтняго періода, если и случались года сравнительно благополучнаго состоянія пчеловодства, то лишь одной стороной послѣдняго — или росеніемъ, или медосборомъ. Общее же состояніе пчеловодства представляется едва приближающимся къ среднему баллу.

Посмотримъ, насколько были благоприятны условія для пчеловодства въ 1904 году.

Уборка пчелъ на зиму въ омшанники, по сообщеніямъ корреспондентовъ, совершилась въ среднемъ по округу 28 сентября ст. ст. Но крайніе предѣлы ея растянулись на 1½ мѣсяца отъ 1 сент. до 20 октяб. Между тѣмъ съ 28 сентяб. суточная средняя температура уже опустилась до отрицательнаго уровня, на которомъ держалась до половины октябля, испытывая иногда довольно значительныя пониженія (до -14° Ц.) Такое состояніе погоды едва ли могло благоприятствовать убор-



къ пчелъ. Дѣйствительно, въ 77,5% сообщений мы находимъ указанія на неблагопріятныя для пчелъ условія погоды.

Какъ обычно водится, и въ настоящую осень пчелъ не подкармливали. Данные многихъ лѣтъ показываютъ, что это отсутствіе подкармливанія пчелъ является обыкновенно главной причиной зимняго урона. Тоже самое нужно отмѣтить и для разсматриваемой зимы. Не смотря на благопріятныя условія зимней погоды,—умѣренный ходъ температуры, отсутствіе рѣзкихъ переходовъ отъ холодовъ къ оттепелямъ, не смотря на незначительность другихъ неблагопріятныхъ условий, какъ поврежденія отъ мышей и пр.,—уронъ за зиму отмѣченъ въ 80% сообщений изъ округа; причѣмъ въ 20% названъ большимъ.

Благодаря отчасти неблагопріятнымъ результатамъ пчеловодства за послѣдніе годы, отчасти увеличенію сбыта, цѣны на медъ и воскъ продолжали стоять въ разсматриваемую зиму довольно высокія. Медъ продавался въ среднемъ по 6 руб. 63 коп. за пудъ при колебаніяхъ отъ 4 рублей 50 коп. до 9 руб., а воскъ по 22 рубля 54 коп. при колебаніяхъ отъ 20 руб. до 26 руб. Рынками сбыта являлись главнымъ образомъ города, расположенные въ округѣ, а затѣмъ крупныя села и ярмарки. При отдаленности рынковъ главными покупателями продуктовъ пчеловодства являлись по прежнему скупщики, являющіеся на мѣста производства.

Выставка пчелъ изъ омшанниковъ на колья произошла весной 1904 г. въ среднемъ 22 апр. Какъ видно изъ главы о погодѣ, въ это время уже довольно прочно установилась теплая температура, которая въ началѣ мая уже достигла лѣтняго уровня.

Такимъ образомъ условія погоды для выставки пчелъ и начала ихъ дѣятельности были на этотъ разъ вполне благопріятными. Дѣйствительно 81% сообщений корреспондентовъ характеризуютъ весну для пчелъ хорошей, 13%—средней и только 6%—плохой. Благодаря такому состоянію погоды, уронъ на кольяхъ въ эту весну былъ гораздо менѣе, чѣмъ въ прошлые годы. Такъ, почти въ половинѣ сообщений изъ округа указывается на полное отсутствіе урона, и только въ 3% онъ называется большимъ. 4 мая въ среднемъ по округу

пчелы понесли первую обножку, а къ 8 іюня относится начало роенія. Въ 87% сообщеній погода для роенія обозначается благопріятной. Въ остальныхъ сообщеніяхъ въ качествѣ неблагопріятнаго условія для пчеловодства указываются главнымъ образомъ сильныя вѣтры.

9 іюля роеніе закончилось. Періодъ медосбора въ среднемъ по округу продолжался съ 18 іюня по 2 августа. Сухая погода этого періода благопріятствовала медосбору, какъ это подтверждается 78% сообщеній корреспондентовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ однако засуха была настолько сильна, что отразилась неблагопріятнымъ образомъ на медосборѣ. Въ большинствѣ же неблагопріятныхъ сообщеній указывается на вредоносность для медосбора ненастья. Здѣсь, очевидно, имѣется въ виду ненастье, наступившее во всемъ округѣ съ 20-хъ чиселъ іюля.

Резюмируя все вышесказанное, нужно признать, что условія пчеловодства въ теченіе зимы 1903 года, весны и лѣта 1904 г. сложились сравнительно съ прошлыми годами довольно благопріятно для Алтайскаго округа. Умѣренный ходъ зимней температуры и отсутствіе обычныхъ гибельныхъ послѣдствій отъ пребыванія пчелъ въ душныхъ омшанникахъ характеризуютъ собой зиму 1903 г. Не менѣе благопріятнымъ условіемъ для пчеловодства явилось совпаденіе времени весенней выставки пчелъ на колья и начала ихъ работы съ окончательнымъ установленіемъ въ округѣ теплой погоды. И, наконецъ, рѣшающіе моменты—роеніе и медосборъ—дополнили собой общую картину благополучія пчеловодства въ 1904 году.

Соотвѣтственно такъ благопріятно сложившимся условіямъ пчеловодства и итоги его, насколько можно судить о нихъ по характеристикамъ корреспондентовъ, оказались также благопріятными. Лучшее всего это видно изъ сравненія среднихъ характеристикъ результатовъ пчеловодства въ 1904 г. съ таковыми же за 7 лѣтъ съ 1897 по 1903 г.г.

Характеристика корреспондентами по 3-бальной системѣ.

	Роеніа.	Медосбора.
Въ среднемъ за 1897-1903 г.г.	1,8	1,6
«        «        1904 г.	2,4	2,7



Такимъ образомъ, на основаніи характеристикъ корреспондентовъ результаты пчеловодства 1904 г. представляются выше среднихъ.

#### V. Условія содержанія и пастьбы скота въ 1903-1904 с.-х. году.

Характернымъ явленіемъ начальнаго момента отчетнаго сельско-хозяйственнаго года, какъ уже было отмѣчено въ «Обзорѣ» за 1902-1903 с.-х. годъ, была замѣна свободной осенней пастьбы скота,—послѣ открытія покотинъ до поставки его на зиму въ стойки,—пастьбой съ пастухомъ или даже удержаніемъ его и въ этотъ періодъ въ предѣлахъ покотинъ. Это исключительное, ненормальное, явленіе имѣло мѣсто во всѣхъ районахъ округа, хотя и не въ одинаковой степени. Группируя районы по распространенности этого явленія, получаемъ нижеслѣдующую таблицу, въ которой числа выражаютъ процентъ показаній къ общему числу сообщеній изъ даннаго района.

	Совсѣмъ не выпускали осенью скотъ изъ покотинъ.	Выпускали	
		Съ пастухомъ.	Безъ пастуха.
а) Барнаульск. правобер.	94	0	6
Томскій уѣздъ	85	4	11
Барн. лѣвоб. южн. ч.	76	9	15
По группѣ средній %	87	3	10
б) Барн. лѣвоб. сѣв. ч.	70	14	16
Бійскій степной	64	4	32
Кузнецкій сѣверный	63	0	37
Бійскій горный	52	12	36
По группѣ средній %	62	8	30
в) Кузнецкій южный	43	0	57
Змѣиногорскій горный	42	10	48
Змѣиногорскій степной	29	29	42
По группѣ средній %	41	6	53
По Алт. окр. средн. %	70	5	25

Такимъ образомъ изъ 10 районовъ въ 7-ми болѣе чѣмъ въ половинѣ случаевъ скотъ до самой поставки на зиму держали въ покотинахъ. При нормальныхъ условіяхъ погоды вегетативнаго періода, а слѣдовательно и при нормальныхъ условіяхъ роста травъ подобное исключеніе одного изъ ресурсовъ питанія скота (свободной пастбы внѣ покотинъ осенью) повело бы къ сильному ухудшенію этого питанія, и состояніе скота къ моменту поставки его на зимній кормъ въ стойки должно было-бы сильно ухудшиться отъ недокорма. Однако подобнаго явленія не наблюдалось: тѣ дефекты метеорологическихъ условій погоды, которые задержали дозрѣваніе хлѣбовъ, а именно—недостатокъ тепла и обиліе осадковъ,—въ то же время благоприятствовали росту травъ, и даже въ предѣлахъ покотинъ не выгоравшая отъ зноя, а наоборотъ—непрерывно подраставшая на смѣну сѣдненной—трава представляла и поздней осенью необычно—для нормальнаго года—удовлетворительный кормъ. Въ общемъ итогъ по округу къ поставкѣ на зимній кормъ въ стойки скотъ оказался сытымъ въ 24% пунктовъ, въ среднемъ состояніи—въ 61% и въ захудаломъ видѣ—въ 15%.

Слѣдовательно, въ общемъ состояніе скота къ указанному моменту нельзя не признать для округа удовлетворительнымъ. Тѣмъ не менѣе было бы ошибочнымъ заключеніе, что такое экстраординарное явленіе совершенно не отразилось на питаніи скота. Дѣйствительно, ухудшеніе питанія скота отъ невыпуска его за покотины осенью слѣдается замѣтнымъ, если сгруппировать районы такъ, какъ они сгруппированы въ отношеніи распространенности невыпуска осенью скота изъ покотинъ. Указанное вліяніе видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

% сообщений, что скотъ къ зимѣ находился въ  
Сытомъ видѣ. Среднемъ видѣ. Захудаломъ видѣ.

а) Три района первой груп.	15	63	22
б) Четыре района второй гр.	25	61	14
в) Три района третьей груп.	39	55	6

Благоприятнымъ условіемъ для скота нужно признать отсутствіе гололедицы въ концѣ осени и началѣ зимы 1903-1904 года. Распространенность ея была весьма незначительна: только 9% всѣхъ зарегистрированныхъ пунктовъ отмѣчаютъ



наличность гололедицы, при чемъ время ея существованія относятся преимущественно къ октябрю. Значеніе гололедицы умалывается еще тѣмъ, что въ большинствѣ случаевъ она, по свидѣтельству корреспондентовъ, была для скота совершенно безвредна (60% показаній).

Зимнее питаніе скота въ стайкахъ было въ общемъ итогѣ по округу хорошо обезпечено до весны 1904 года достаточными запасами: изъ 553 отвѣтовъ по этому вопросу 22% констатируютъ заготовку запасовъ «съ избыткомъ», 62% называютъ запасы достаточными и только 16% — недостаточными. При порайонномъ обзорѣни обезпеченности зимняго содержанія скота кормовыми запасами замѣчается нѣкоторое несоотвѣтствіе между урожаемъ травъ и количествомъ заготовленнаго на зиму сѣна, что должно быть всецѣло приписано неблагоприятнымъ метеорологическимъ условіямъ въ періодъ уборки покосовъ: въ главѣ объ урожаѣ травъ Обзора 1903 г. указывалось какъ въ текстѣ, такъ и особыми таблицами, что результатомъ неблагоприятныхъ условій погоды явилось во 1-хъ, оставленіе значительной площади покосныхъ угодій необранными и, во 2-хъ, гибель части и того, что уже было скошено и сметано.

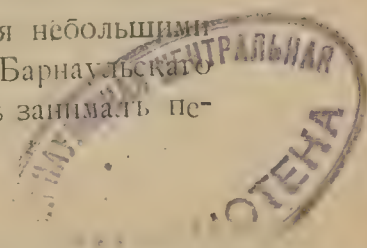
Но указанное выше несоотвѣтствіе, повторяемъ, было незначительно, и въ общемъ заготовка кормовыхъ запасовъ опредѣлялась размѣрами урожая травъ соответственныхъ районовъ. По урожаю травъ въ 1903 году районы округа были сгруппированы такъ:

I. Районы, въ которыхъ урожай травъ значительно превысилъ средній за предыдущій 7-ми лѣтній періодъ. Сюда отнесены были: оба Зминогорскихъ и два Барнаульскихъ (сѣвер. ч. лѣвобережья и правобережный).

II. Районы со сборомъ, близкимъ къ среднему за 7 лѣтъ, оба Кузнецкихъ, южный лѣвобережный Барнаульскаго и Томскій.

III. Районы со сборомъ значительно ниже 7-ми лѣтняго средняго — оба Бійскихъ.

Придерживаясь той же группировки съ двумя небольшими поправками — перестановкой правобережнаго Барнаульскаго района, который и въ вышеприведенной таблицѣ занимать пе-



реходное положеніе, изъ 1-й во 2-ю группу и южнаго Кузнецкаго—изъ 2-й въ 3-ю,—представляемъ сравнительную таблицу обеспеченности скота кормовыми запасами на зиму 1903-1904 года.

		Кормовъ заготовлено на зиму		
		Съ избыткомъ.	Достаточно.	Недостаточно.
		(Въ % къ общему числу показаній.)		
I-я группа районовъ	-	46	52	2
II-я группа районовъ	-	18	71	11
III-я группа районовъ	-	6	54	40
		22	62	16

Что касается качественной стороны кормовыхъ запасовъ, то въ этомъ отношеніи, какъ и слѣдовало ожидать по условіямъ погоды, обеспеченность зимняго питанія скота становится сомнительной. Изъ 10-ти районовъ только въ одномъ качество заготовленнаго сѣна признано значительно лучше средняго (сѣвер. часть Барн. лѣвоб.), въ трехъ—качество приближается къ среднему (два Змѣиногор. и южный лѣвоб. Барнаульскій районы), въ остальныхъ же 6-ти качество въ той или иной степени неудовлетворительно. Изъ многихъ пунктовъ этихъ послѣднихъ районовъ корреспонденты сообщали, что сѣно собрано «совсѣмъ черное», гнилое, что скотъ будетъ ѣсть его неохотно, что, наконецъ, является опасеніе,—какъ-бы отъ такого корма скотъ «не болѣлъ животомъ».

Зимній подножный кормъ, въ качествѣ вспомогательнаго ресурса питанія скота, не могъ имѣть большого значенія, такъ какъ при преобладаніи суровости климата въ Алтайскомъ округѣ выпускъ на подножный кормъ практикуется въ немногихъ только пунктахъ, да и то примѣняется почти исключительно къ «гулевымъ лошадямъ», содержаніе которыхъ вообще менѣе заботливое, внимательное. Въ отчетную зиму пастьба констатирована приблизительно только въ 10% всѣхъ зарегистрированныхъ пунктовъ, и почти всѣ случаи относятся къ гулевымъ лошадямъ. На вопросъ,—какъ провелъ скотъ зиму 1903-1904 года,—болѣе  $\frac{2}{3}$  корреспондентовъ не даетъ никакого отвѣта, въ виду чего теряется значеніе того матеріала, который непосредственно отвѣчаетъ на этотъ вопросъ. Благосостояніе скота за періодъ стойловаго содержанія складывается изъ двухъ элементовъ—питанія и здоровья. Характе-



ристика первого элемента выяснилась изъ вышеизложеннаго. Перейдемъ къ обзорѣнію второго элемента.

Полное отсутствіе болѣзней на скотѣ констатируется въ 28% всѣхъ зарегистрированныхъ пунктовъ Алтайскаго округа. Особеннымъ благополучіемъ въ этомъ отношеніи отличаются районы Барнаульскаго лѣвобережья, гдѣ болѣе половины всѣхъ селеній совершенно избавлены были отъ болѣзней на какомъ-бы то ни было скотѣ. Наиболѣе широкое распространеніе получили въ отчетную зиму болѣзни въ районахъ: южномъ Кузнецкомъ, гдѣ всѣ селенія поражены были болѣзнями, и Змѣиногорскомъ горномъ, гдѣ 89% всѣхъ селеній зарегистрировали болѣзни. Въ остальныхъ 6-ти районахъ распространенность болѣзней на скотѣ выражалась 78-73% всѣхъ селеній.

Далѣе, необходимо отмѣтить, что почти всѣ зарегистрированные случаи болѣзней скота падаютъ на рогатый (70%) и мелкій (24%) скотъ, лошади же провели, въ этомъ отношеніи, зиму вполне благополучно: только 2% пунктовъ отмѣчаютъ заболѣванія лошадей. Въ виду этого изъ предлагаемаго ниже обзора болѣзней мы совершенно исключимъ лошадей, и остановимся только на рогатомъ и мелкомъ скотѣ.

Какъ сказано было выше, наиболѣе страдалъ отъ разныхъ болѣзней въ періодъ зимняго содержанія его въ стайкахъ рогатый скотъ. Только два района—сѣвер. (39%) и южн. (46%) части Барнаульскаго лѣвобережья—даютъ показанія о распространеніи болѣзней рогатаго скота менѣе чѣмъ въ половинѣ всѣхъ зарегистрированныхъ селеній. Въ остальныхъ районахъ этотъ процентъ колебался отъ 66 до 98. Последняя дата относится къ южной части Кузнецкаго уѣзда, дающей самый высокій процентъ и для другихъ видовъ скота.

Преобладающимъ типомъ поражавшихъ рогатый скотъ болѣзней былъ ящуръ, или, по мѣстному, язычница, даже въ итогѣ по округу дающій 73% всѣхъ случаевъ болѣзни. Въ неблагополучномъ южномъ Кузнецкомъ районѣ ящуръ является почти единственной (98%) болѣзнью. Небольшое, сравнительно, распространеніе въ округѣ имѣли еще оспа, воспаленіе легкихъ, другія-же болѣзни представлены единичными показаніями. Въ большинствѣ (57%) случаевъ болѣзни на рогатомъ скотѣ держались только зимой, но не рѣдко, а въ Куз-

недкомъ и Бійскомъ уѣздахъ—даже въ большинствѣ пунктовъ, продолжались и весной.

Хотя перечисленные болѣзни и вызывали въ большинствѣ случаевъ уронъ, но чаще онъ былъ незначителенъ

Переходя къ заболѣваніямъ мелкаго скота, необходимо отмѣтить, что преобладающею болѣзною, хотя и не въ той степени, какъ у рогатаго скота, была—тотъ-же ящуръ, охватившій 60% всѣхъ пораженныхъ болѣзнями селеній. Оспа у мелкаго скота занимаетъ второе мѣсто (17%), гретье-же принадлежитъ различнымъ пораженіямъ ногъ (12%), не наблюдавшимся у крупнаго рогатаго скота. Ящуръ и оспа чаще вызывали падежъ мелкаго скота (въ 86% случаевъ вмѣсто 69% у крупнаго рогатаго скота), при чемъ и размѣры урона были выше. Значительнымъ и большимъ урономъ сопровождались болѣзни въ 44 пунктахъ изъ 100, незначительнымъ—въ 42, и безъ урона болѣзни протекали только въ 14 случаяхъ изъ 100.

Въ частности, наименьшій вредъ причиняли болѣзни мелкому скоту въ степной части Змѣиногогорскаго, южной части лѣвобережья Барнаульскаго и Томскомъ уѣздахъ, наибольшій—въ южн. части Кузнецкаго и Бійскомъ уѣздахъ. Почти въ половинѣ случаевъ (45%) болѣзни носили затяжной характеръ, продолжаясь и весной. Распространенность болѣзней была почти вътрое меньшая, чѣмъ у крупнаго рогатаго скота, колебалась отъ 9-19% въ Барнаульскомъ уѣздѣ, до 35-41% всѣхъ пунктовъ въ Кузнецкомъ.

Въ заключеніе обзора зимнихъ болѣзней скота нельзя не отмѣтить прискорбнаго факта, изъ года въ годъ констатируемаго корреспондентами: населеніе почти совершенно безпомощно въ борьбѣ не только со случайными болѣзнями, но и съ тѣми эпизоотіями, которыя отъ времени до времени свирѣпствуютъ съ страшною силою, унося тысячи и десятки тысячъ головъ какъ крупнаго, такъ и мелкаго скота. Ветеринарныхъ пунктовъ крайне мало, каждый изъ нихъ обслуживаетъ невѣроятно обширные районы, составъ ветеринарнаго персонала далеко не образцовый, что не рѣдко вызываетъ полное недоуверіе населенія и уклоненіе его даже отъ той незначительной помощи, которая возможна при вышеуказанныхъ условіяхъ. Если прибавить сюда крайне слабое распространеніе среди населенія знаній по части предупрежденія и пресѣченія болѣз-



ней скота, то конечнымъ выводомъ явится весьма малая надежда на должное и полное, при другихъ— нормальныхъ—условіяхъ, возможное развитіе скотоводческаго хозяйства, такого вліятельнаго для Алтайскаго округа фактора экономическаго благосостоянія населенія.

Прежде чѣмъ перейти къ разсмотрѣнію состоянія скота къ моменту выпуска его изъ зимнихъ стоекъ, остановимся на таблицахъ, опредѣляющихъ время поставки на зиму, выпуска весной и продолжительность зимняго кормленія въ стайкахъ.

Какъ время поставки на зиму и выпуска весной, такъ и продолжительность зимняго содержанія скота, по обыкновенію, не представляя значительныхъ, превышающихъ двѣ недели, колебаній по видамъ скота, даютъ громадныя колебанія по районамъ, что объясняется, конечно, большимъ различіемъ въ климатѣ сѣверныхъ и южныхъ районовъ Алтайскаго округа. Рабочія лошади въ среднемъ по округу поставлены были на зимній кормъ 9 окт., выпущены весной—24 апрѣля, т. е. провели въ стайкахъ 6½ мѣсяцевъ. Въ сѣверныхъ районахъ поставка производилась въ среднемъ въ 1-хъ числахъ октября при колебаніяхъ, въ отдѣльныхъ пунктахъ, отъ начала сентября до конца октября, тогда какъ въ южныхъ районахъ среднія даютъ конецъ октября при колебаніяхъ—съ начала октября до начала ноября. Время весенняго выпуска представляетъ тоже значительную, хотя и меньшую, разницу: для сѣверныхъ районовъ среднее время относится къ первымъ числамъ мая, при колебаніяхъ съ 10 апр. до 20 мая, для южныхъ—20-ые числа апрѣля, при колебаніяхъ съ первыхъ чиселъ апрѣля до 20-хъ мая. Наконецъ, самая продолжительность содержанія въ стайкахъ даже въ порайонныхъ среднихъ даетъ разницу въ 2 мѣсяца: въ сѣверныхъ районахъ продолжительность выражается 208-214 днями, въ степномъ Змѣиномъ—154 днями.

Для сокращенія обзора времени поставки и выпуска и продолжительности зимняго содержанія данныя объ остальныхъ видахъ скота мы предложимъ въ комбинаціонной таблицѣ, представляющей резюме матеріала по этому вопросу.

	Время поставки на зиму 1903-1904 г.		Время выпуска весной 1904 г.		Продолжител. стойл. содерж.
	Среднее.	Колебания.	Среднее.	Колебания.	Число дней.
Лошади рабочія:					
Сѣверные районы	1-6 ок.	1 сн.-28 ок.	2-3 мая	10 ап.-20 мая	208-214
Южные районы	17-29 ок.	22 сн.-15 нб.	19-26 ап.	3 ап.-25 мая	154-186
По округу	9 ок.	1 сн.-15 нб.	24 ап.	1 ап.-25 мая	197
Лошади гулевья:					
Сѣверные районы	11-26 ок.	15 сн.-10 нб.	20 ап.	1 ап.-10 мая	176-190
Южные районы	30 ок.-6 нб.	15 ок.-18 нб.	12-18 ап.	30 мр.-8 мая	161-170
По округу	20 ок.	10 сн.-18 нб.	15 ап.	20 мр.-8 мая	177
Коровы дойныя:					
Сѣверные районы	6-8 ок.	10 сн.-26 ок.	19-23 ап.	1 ап.-10 мая	195-197
Южные районы	21 ок.-1 нб.	1 ок.-14 нб.	18-19 ап.	1 ап.-5 мая	169-183
По округу	18 ок.	10 сн.-15 нб.	18 ап.	25 мр.-10 мая	187
Быки и остал. рог. скоть:					
Сѣверные районы	8-12 ок.	15 сн.-28 ок.	21 ап.	1 ап.-9 мая	191-195
Южные районы	20 ок.-3 нб.	5 ок.-18 нб.	18 ап.	1 ап.-5 мая	166-175
По округу	16 ок.	10 сн.-20 нб.	17 ап.	25 мр.-10 мая	183
О в ц ы:					
Сѣверные районы	27-30 сн.	10 сн.-20 ок.	29 ап.-1 мая	10 ап.-20 мая	211-216
Южные районы	15 ок.-7 нб.	1 ок.-25 нб.	19-22 ап.	1 ап.-15 мая	164-186
По округу	10 ок.	10 сн.-25 нб.	21 ап.	25 мр.-25 мая	193

Изъ вышеприведенной таблицы выясняется, что различіе показаній сѣверныхъ и южныхъ районовъ велико и въ среднихъ, и въ колебаніяхъ относительно времени поставки скота на зимній кормъ, во времени-же весенняго выпуска это различіе незначительно. Подобное явленіе объясняется характеромъ осени и весны отчетнаго сельско-хозяйственнаго года: осень наступала недружно, съ продолжительными оттепелями, и зима установилась поздно, наоборотъ—весна во всемъ округѣ наступила дружно и установилась рано. Если во всѣхъ районахъ замѣчались все-же большія колебанія, достигавшія 2 мѣсяцевъ, во времени выпуска скота, особенно рабочихъ лошадей и овецъ, то это объясняется недовѣріемъ къ прочности установленія весны и остаткомъ кормовыхъ запасовъ—въ однихъ пунктахъ, и истощеніемъ запасовъ, вынуждавшихъ торопиться выпускомъ,—въ другихъ. Ко времени весенняго выпуска скотъ былъ далеко не въ одинаковомъ видѣ какъ при разсмотрѣніи его состоянія по видамъ скота, такъ и по отдѣльнымъ районамъ.

Въ лучшемъ состояніи были лошади, которыя, какъ мы видѣли, меньше другого скота страдали отъ болѣзней за зим-



ній періодъ. Показанія о захудаломъ видѣ лошадей даютъ въ итогѣ по округу отъ 19 (рабочія) до 23 (гулевья) % всѣхъ имѣющихся показаній, и только въ горномъ районѣ Бійскаго уѣзда % неблагопріятныхъ показаній достигаетъ 50. Среднее мѣсто по % неблагопріятныхъ показаній занимаютъ овцы, для которыхъ этотъ % въ итогѣ по округу достигаетъ 31%. Въ худшемъ положеніи выпущены весной коровы дойныя и остальной рогатый скотъ—40 и 39% показаній сообщаютъ о захудаломъ видѣ.

Если суммировать показанія о захудалости скота при выпускѣ весной 1904 года и расположить районы въ нисходящемъ порядкѣ % неблагопріятныхъ показаній, то получится нижеслѣдующая таблица.

% сообщений о захудалости къ общему числу сообщений.

Р а й о н ы.	Коровы дойныя	Быки и пр. рог. скотъ	Овцы.	Лошади гулевья.	Лошади рабочія.	Сумма показ. о захудал. по вс. вид. скота (изъ 500 отымь.)
Бійскій горный	75	73	56	50	50	304
Бійскій степной	81	80	62	37	8	268
Кузнецкій южный	52	58	42	36	27	215
Барнауль. правобер.	53	47	29	36	29	194
Кузнецкій сѣверн.	36	34	19	18	21	128
Томскій	30	27	34	17	10	118
Змѣиногор. горный	33	37	21	11	13	115
Барн. лѣвоб. южн.	28	26	30	11	11	106
Змѣиногор. степн.	19	13	18	6	14	70
Барн. лѣвоб. сѣвер.	12	9	14	6	7	48
По Алтайск. окр.	40	39	31	23	19	152

Разсмотрѣніе этой таблицы приводитъ къ заключенію, что въ половинѣ Алтайскаго округа весна отчетнаго года начиналась для скота далеко не благополучно. Относительно первыхъ 4-хъ районовъ можно сказать, что состояніе скота въ нихъ (за исключеніемъ рабочихъ лошадей въ степн. Бійскомъ районѣ) не только относительно другихъ районовъ, но и абсолютно было совершенно неудовлетворительно. Слѣдующіе 4 района представляются переходными, дающими удовлетворительные итоги, и только въ послѣднихъ двухъ районахъ состояніе скота можно признать болѣе чѣмъ удовлетворительнымъ.

Подножный кормъ въ отчетную весну появился въ различныхъ мѣстахъ округа между 10 апр. и 25 мая. Раннее наступленіе тепла способствовало раннему появленію подножнаго корма, и если повсемѣстно замѣчаются большія колебанія въ наступленіи момента, когда трава достигла вида подножнаго корма, то это объясняется отчасти неравномѣрнымъ распределеніемъ осадковъ въ началѣ весны, отчасти уже чисто мѣстными условіями—различіемъ почвы и т. п. Порайонныя же среднія даютъ весьма незначительныя колебанія: 2-8 мая со среднимъ по округу—4 мая. Не смотря на раннее, сравнительно, появленіе подножнаго корма, въ большинствѣ случаевъ скоту, выпущенному изъ зимнихъ стаетъ, все-же пришлось дожидаться свѣжей травы около 2-хъ недѣль. Чѣмъ и какъ питался скотъ за это время опредѣлить трудно, можно только сказать, что въ отчетномъ году, какъ по продолжительности пастбы безъ достаточнаго подножнаго корма, такъ и по средствамъ питанія (старая трава, остатки кормовъ дома), скотъ находился не въ худшихъ условіяхъ, чѣмъ въ предыдущіе годы: для Алтайскаго округа выпускъ скота въ поле до появленія подножнаго корма и 2-3 недѣльное сомнительное питаніе его—явленіе обычное.

Моментъ закрытія поскотинъ или прекращенія свободной весенней пастбы наступилъ тоже съ обычно большими—отъ 4 до 5 недѣль—колебаніями въ предѣлахъ каждаго района (по округу—между 1 мая и 20 іюня), но въ порайонныхъ среднихъ колебанія весьма незначительны—18-30 мая при среднемъ по Алтайск. округу 23 мая. По опредѣленію 69% корреспондентовъ поскотины закрыты въ обычное время. Продолжительность весенней пастбы для различныхъ видовъ скота колеблется отъ 30 (раб. лош.) до 39 (гулев. лош.) дней при значительныхъ порайонныхъ колебаніяхъ. Но собственно періодъ пользованія подножнымъ кормомъ былъ мѣстами значительно короче. Однако падежъ отъ весенней безкормицы въ итогѣ по округу не показываетъ широкаго распространенія, выражаясь только 16 1/2% всѣхъ показаній по этому вопросу. Изъ районовъ выделяются распространенностію падежа отъ весенней безкормицы прежде всего горный Бійскій, дающій 58% сообщеній о наличности падежа, за нимъ въ убывающемъ порядкѣ по высотѣ %, подобныхъ показаній слѣду-



ютъ: южный Кузнецкій (36%), степной Бійскій (24%), правобереж. Барнаульскій (21%) и сѣверный Кузнецкій (16%). Въ остальныхъ районахъ падежъ констатируется 9—1,5% всѣхъ корреспондентовъ, высказавшихся по этому вопросу. Такимъ образомъ, падежъ поражалъ больше всего скотъ тѣхъ 5-ти районовъ, изъ которыхъ имѣлось наибольшее число сообщеній о захудалости скота къ моменту выпуска изъ зимнихъ стаскъ,—весенняя пастьба, очевидно, не только не прибавила сытости у истощеннаго зимнимъ періодомъ скота, но, наоборотъ, довела его до той степени истощенія, которая уже влекла за собою, мѣстами, падежъ скота.

Слѣдующій періодъ кормленія скота—лѣтній—опредѣляется почти однимъ факторомъ—количествомъ и качествомъ подножнаго корма въ предѣлахъ пастбищны и постоянныхъ отгоновъ.

Въ общемъ по округу подножный кормъ въ оба періода лѣтней пастьбы—до и послѣ Ильина дня—признанъ корреспондентами почти одинаково хорошимъ: въ 480 отвѣтахъ о первомъ и 453—о второмъ періодахъ имѣется характеристикъ въ ‰/‰ отношеніяхъ:

До Ильина дня.			Послѣ Ильина дня.		
Хорошихъ.	Среднихъ.	Плохихъ.	Хорошихъ.	Среднихъ.	Плохихъ.
64	14	22	56,5	21	22,5

Разсматривая характеристики лѣтняго корма за 1-й періодъ по отдѣльнымъ районамъ, мы замѣчаемъ: 1) Бійскій горный районъ и здѣсь занялъ наихудшее мѣсто: ‰/‰ показаній о неудовлетворительности корма здѣсь наивысшій и достигаетъ 32. 2) Въ остальныхъ 4 районахъ, занимавшихъ первыя мѣста по неудовлетворительности состоянія скота къ веснѣ и весенняго питанія, условія улучшились: такъ, Бійскій степной и Кузнецкій южный даютъ 26 и 18% неудовлетворительныхъ характеристикъ, а правобережный Барнаульскій и сѣвер. Кузнецкій даже всего 6 и 5%. Здѣсь скотъ могъ сильно поправиться. Чрезвычайно хороши были корма въ Томскомъ районѣ (только 2% отрицат. характеристикъ и 91% сообщ., что кормъ былъ «хорошъ»). Остальные районы находились въ «среднихъ» условіяхъ и дали отъ 24 (сѣвер. ч. Барн. лѣвоб.) до 37 (горн. Змѣиногор.) ‰/‰ плохихъ характеристикъ.

За 2-й періодъ (послѣ Ильина дня) характеристики подножнаго корма болѣе однородны,—ни одинъ изъ районовъ рѣзко не выдѣляется высотой  $\%$  неудовлетворительныхъ показаній, они равномернѣе распредѣлились по районамъ, указывая на улучшение корма тамъ, гдѣ онъ былъ особенно плохъ, и ухудшеніе въ мѣстахъ, гдѣ онъ характеризовался наилучшимъ образомъ:  $\%$  сообщеній, что кормъ былъ плохъ, при среднемъ по округу, равномъ  $22\frac{1}{2}\%$ , по районамъ колеблется отъ 16 до 31. Замѣтно ухудшились корма въ трехъ районахъ съ наилучшими характеристиками за предыдущій періодъ—въ Томскомъ, сѣв. Кузнецкомъ и правобер. Барнаульскомъ; рѣзко улучшились—въ Бійскомъ горномъ и значительно—въ горномъ Змѣиногорскомъ.

Переходя къ болѣзнямъ на скотѣ за весенній и лѣтній періоды, приходится констатировать, что и за это время скотъ страдалъ отъ болѣзней весьма чувствительно: распространенность болѣзней выразилась  $43\%$  всѣхъ зарегистрированныхъ пунктовъ округа, при чемъ въ трехъ районахъ болѣе половины селеній поражены были болѣзнями скота (Бійск. горн.— $67\%$ , южн. ч. Барн. лѣвоб.— $58\%$ , Бійскій степной— $52$ ), въ 4-хъ процентъ такихъ показаній колеблется между 38 и 42 (два Кузн. и 2 Барн. района), и наименьшій, но все-же весьма значительный,  $\%$  даютъ остальные три района (два Змѣин.—27 и 33 и Томск. 29). Болѣзни въ большинствѣ случаевъ захватывали только одинъ періодъ—или весну или лѣто. Какъ и въ зимній періодъ, болѣзнями поражаемъ былъ чаще всего рогатый скотъ (80 изъ 100 пунктовъ, зарегистрировавшихъ болѣзни), но второе мѣсто занимаетъ на этотъ разъ не мелкій скотъ, менѣе всего страдавшій отъ болѣзней весной и лѣтомъ (11,5% пунктовъ), а лошади (23%). Однако по результатамъ болѣзней или по размѣрамъ падежа отъ нихъ первое мѣсто занимаетъ мелкій скотъ—изъ 100 пунктовъ, гдѣ были болѣзни, они совсѣмъ не сопровождались урономъ только въ 8 случаяхъ, вызвали незначительный уронъ—въ 28, значительный—32, большой—32. Весьма чувствительныя послѣдствія вызвали и болѣзни лошадей: изъ числа пораженныхъ пунктовъ приходится на долю сообщающихъ:

по большому уронѣ	-	-	-	25,5%
значительномъ	-	-	-	29,5%



незначительн. или объ отсутствіи падежа 45%.

Болѣе распространенная заболѣваемость рогатаго скота вызвала, однако, наименьшую, относительно, смертность: изъ 100 пунктовъ, отмѣтившихъ болѣзни на этой категоріи скота, приходится на пункты:

съ большимъ урономъ	-	12
значительнымъ	-	22
незначительнымъ	-	41
безъ урона	-	25.

Разсматривая распространенность болѣзней и падежъ отъ нихъ у отдѣльныхъ видовъ скота по районамъ, можно сдѣлать нижеслѣдующіе выводы.

Лошади страдали отъ болѣзней болѣе всего въ южной части Барнаульскаго лѣвобережья (35,8% всѣхъ зарегистрированныхъ пунктовъ и 61,5%—пунктовъ изъ констатировавшихъ болѣзни вообще). На этотъ-же районъ падаетъ и наибольшая смертность лошадей. Томскій и горный Бійскій районы, наоборотъ, не дали ни одного случая, а въ двухъ другихъ (сѣв. Кузнецк. и горн. Змѣиногор.) такихъ случаевъ было ничтожное (2,4 и 2,0%) количество.

Наибольшее распространеніе болѣзни рогатаго скота получили въ Бійскомъ уѣздѣ по относительному количеству захваченныхъ ими пунктовъ (горный районъ 67,3% и степной—48,3% всѣхъ, приславшихъ отвѣты). Вообще-же въ большинствѣ пунктовъ, пораженныхъ болѣзнями скота, отъ нихъ страдалъ и рогатый скотъ: такъ, въ горн. Бійск. и сѣв. Кузнецк. районахъ всѣ зарегистрировавшіе заболѣваніе скота пункты отмѣчали и заболѣваніе рогатаго скота, въ степномъ Бійскомъ и горн. Змѣиногор.—93,3 и 93,8%, въ остальныхъ районахъ—отъ 56,4 до 88,2%. Чаше сопровождались большимъ или значительнымъ урономъ болѣзни рогат. скота въ районахъ: горн. Бійскомъ (18 и 36%), сѣв. лѣвооб. Барн. (29 и 21%) и южн. лѣвооб. Барнаул. (14 и 27%).

Въ виду незначительнаго распространенія болѣзней мелкаго скота, не представляетъ интереса разсмотрѣніе этого явленія по районамъ. Въ виду этого перейдемъ къ обзору самыхъ видовъ весеннихъ и лѣтнихъ болѣзней.

Въ 4-хъ районахъ Алтайскаго округа (всѣ три Барн. уѣз.

и степн. Змѣиног.) отмѣчена у лошадей сибирская язва, которая во всемъ Барнаульскомъ уѣздѣ и была главною, преобладающею болѣзною лошадей (отъ 50 до 67% всѣхъ случаевъ болѣзни), въ степномъ Змѣиногор. районѣ на долю ея приходится  $\frac{1}{3}$  всѣхъ показаній. Въ большинствѣ случаевъ она вызвала значительный или даже большой уронъ. Остальные случаи распределяются между разными болѣзнями, изъ которыхъ ни одна не выдѣлялась ни по числу захваченныхъ ею пунктовъ, ни по значительной смертности, ею вызываемой.

Преобладающими типами болѣзней рогатаго скота были: ящуръ (36%) и болѣзни ногъ (17%), за ними идутъ воспаленіе легкихъ и оспа, представленныя уже немногими случаями и 37% всѣхъ показаній распределяются между «разными» болѣзнями.

Ящуръ отмѣченъ во всѣхъ районахъ, болѣе-же всего въ степныхъ Бійскаго и Змѣин. уѣздовъ. Болѣзни ногъ, наоборотъ, были во всѣхъ районахъ кромѣ двухъ только что упомянутыхъ. Воспаленіемъ легкихъ страдать скотъ во всемъ Барнаульскомъ уѣздѣ, а также въ Томскомъ и горной час Змѣиногорск., наконецъ, оспой—въ Томскомъ, Кузнецкомъ. правоб. Барн. и степн. час. Бійскаго уѣзда. Размѣры надежда опредѣлялись главнымъ образомъ распространенностью ящура, оспы и воспаленія легкихъ.

У мелкаго скота чаще встрѣчались оспа, болѣзни ногъ и ящуръ.

Между 7 и 16 сентябрю по районнымъ среднимъ во всѣхъ районахъ округа открыты были поскотины, и скотъ былъ выпущенъ на свободную пастбу. Въ предѣлахъ каждаго района, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, выпускъ скота производился со значительными колебаніями (отъ 20 до 30 дней), границами которыхъ были 20 авг.-1 окт. Къ 1 октяб. уже во всѣхъ пунктахъ округа скотъ былъ выпущенъ.

Въ виду того, что осенью скотъ выпускается изъ поскотинъ одновременно, въ зависимости отъ времени уборки хлѣбовъ, а не по категоріямъ скота, а поставка на зимній кормъ опредѣляется условіями погоды и состояніемъ подножнаго корма и производится не одновременно для всего скота, продолжительность осенней пастбы различна для разныхъ группъ



скота. Въ 1904 году рабочія лошади, дойныя коровы и овцы паслись, т. о., около 5 недѣль, остальной рогатый скотъ и гулевья лошади—около 7 недѣль. Въ предлагаемомъ Обзорѣ на стран. 101 впервые опредѣлена общая продолжительность пастбы скота—въ покотинахъ и внѣ покотинъ—въ теченіи года. Изъ этой таблицы можно видѣть,—какую громадную роль въ Алтайскомъ округѣ, особенно въ сѣверныхъ его районахъ, играетъ періодъ стойловаго содержанія зимой: захватывая отъ 155 до 210 дней въ теченіи года, т. е. половину жизни скота, онъ въ значительной степени опредѣляетъ его благосостояніе. Но одинъ изъ факторовъ этого благосостоянія—обезпеченность кормовыми запасами—опредѣляется метеорологическими условіями, ежегодно мѣняющимися, —отсюда—то голодовка скота, то сытость его. Другой факторъ благосостоянія—благоустройство и гигиеничность зимнихъ помѣщеній—хотя и зависитъ отъ хозяевъ-скотоводовъ, но при отсутствіи у нихъ знаній по сельскому хозяйству вообще и, въ частности,—по скотоводческой его отрасли, въ большинствѣ случаевъ фактически не опредѣляется хозяевами, вѣрнѣе—эти условія остаются изъ года въ годъ почти безъ измѣненія, отсюда—крайняя распространенность болѣзней скота, падежи и проч.

Гололедица осенью и въ началѣ зимы хотя и отмѣчена во всѣхъ районахъ, а въ 5-ти южныхъ—даже въ 40-57 пунктахъ изъ 100, но въ большинствѣ случаевъ вреда скоту она не причиняла, —вѣроятно, главнымъ образомъ потому, что въ громадномъ большинствѣ случаевъ она относится къ ноябрю, когда скотъ уже закончилъ или заканчивалъ осеннюю пастбу. Возможно, что подъ вліяніемъ гололедицы скотъ во многихъ случаяхъ и замирался въ зимнія помѣщенія.

Въ заключеніе этой главы рассмотримъ—въ какомъ видѣ поставленъ былъ скотъ на зимній кормъ, и какова была обезпеченность его кормомъ на зиму 1904-1905 года.

Благодаря тому, что лѣтомъ и осенью скотъ успѣлъ откормиться хорошо, къ моменту поставки въ стойки онъ оказался сытымъ (40% показаній) или «въ среднемъ видѣ» (57%). О захудалости скота имѣются сообщенія только изъ 19 пунктовъ округа, разбѣянныхъ по всѣмъ, кромѣ Бійскаго, уѣздамъ. Процентъ неблагопріятныхъ показаній нигдѣ не превышаетъ 8.

Что касается обеспеченности скота кормами на зиму, то здѣсь итоги менѣе благоприятны: въ 41 случаѣ изъ 100 запасы признаются недостаточными въ большей или меньшей степени. Лучше обеспечено было питаніе скота въ Томскомъ (69% показан., что кормовъ запасено достаточно или даже съ избыткомъ), Кузнецкомъ (84 и 61%) и Барнаульскомъ (83, 59 и 57%), хуже—въ Бійскомъ (45 и 31%) и Змѣиногорск. (54 и 32%).

Подводя итоги всему, что дастъ матеріалъ о скотоводческомъ хозяйствѣ за отчетный годъ, можно сказать, что 1903-1904 сельскохозяйственный годъ не былъ особенно благоприятенъ, но скотъ перешелъ въ слѣдующій годъ не въ худшемъ состояніи, чѣмъ поступилъ отъ предыдущаго года.

## VI. Условія роста и уборки травъ и урожая ихъ.

Между 28 марта и 9 мая повсемѣстно въ округѣ поля освободились отъ снѣжнаго покрова, даваго; въ громадномъ большинствѣ случаевъ, достаточно влаги землѣ: 475 пунктовъ изъ 506, т. е. 94%, свидѣлствуютъ, что земля отъ тающаго снѣга промокла хорошо. Это обстоятельство имѣло крайне важное значеніе для роста травъ въ отчетномъ году: при достаточномъ, нормальномъ, количествѣ тепла, весенніе осадки были значительно менѣе нормальныхъ, и если, какъ увидимъ ниже, травы въ маѣ росли въ общемъ итогъ все-же болѣе чѣмъ удовлетворительно, то въ значительной степени это можно объяснить предшествующей хорошей вымочкой земли: необильные весенніе осадки выпали на хорошо промокшую отъ таянія снѣговъ землю и благодаря только этому создали влажность, необходимую для удовлетворительнаго роста травъ. Но это благотворное вліяніе снѣговой влаги могло имѣть мѣсто только въ маѣ, іюньскій-же ростъ травъ опредѣляется, конечно, исключительно количествомъ тепла и осадковъ іюня-же. И мы замѣчаемъ, что на всѣхъ видахъ покосныхъ угодій ростъ травъ въ іюнѣ пошелъ, сравнительно съ майскимъ, гораздо хуже: обзоръ погоды выяснилъ, что іюнь далъ много тепла, но мало влаги.



Въ итогахъ по Алтайскому округу ростъ травъ въ маѣ и юнѣ характеризуется такими показателями:

%, показаній, что травы росли плохо

	Въ Маѣ.	Въ Юнѣ.
На заливныхъ лугахъ	17	35
По залежамъ	33	52
По логамъ	22	39
На остальныхъ покосахъ	25	40

Это ухудшеніе роста травъ наблюдалось не только въ общихъ итогахъ по округу, но во всѣхъ безъ исключенія районахъ на всѣхъ безъ исключенія покосахъ. Съ другой стороны весьма большую разницу представляетъ ростъ травъ и при сравненіи районовъ между собою: въ то время, какъ въ однихъ районахъ трава, росшая въ маѣ хорошо, стала расти въ юнѣ только значительно менѣе хорошо, но все-же вполне удовлетворительно, въ другихъ—она и въ маѣ уже росла едва удовлетворительно, въ юнѣ-же стала расти уже плохо въ той или иной степени.

Въ нижеприведенной таблицѣ мы постарались провести одновременно два сравненія: между майскимъ и июньскимъ ростомъ травъ—съ одной стороны и между ростомъ ихъ въ однихъ и другихъ районахъ—съ другой.

%, сообщений о плохомъ ростѣ къ общему числу показаній о ростѣ травъ

	Въ Маѣ.				Въ Юнѣ.				Средній характеръ роста травъ на всѣхъ покосахъ (по 3-хъ балъной системѣ).	
	На заливныхъ лугахъ.	По залежамъ.	По логамъ.	На остальныхъ покосахъ.	На заливныхъ лугахъ.	По залежамъ.	По логамъ.	На остальныхъ покосахъ.	Маѣ.	Юнѣ.
I. Районы, въ которыхъ ростъ травъ и въ конечн. итогѣ былъ болѣе чѣмъ удовлетворителенъ:										
Барнаульское правобер.	3	13	5	6	12	22	10	16	2,6	2,5
Томскій уѣздъ	3	16	12	12	19	35	22	24	2,5	2,3
Кузнецкій сѣверная час.	9	20	7	13	19	31	41	20	2,5	2,3
"          южная час.	14	31	28	24	27	44	10	32	2,3	2,0
II. Районы съ конечнымъ итогомъ, близкимъ къ удовлетворительному:										
Сѣвер. ч. Барн. лѣвоб.	43	30	21	13	45	49	34	31	2,3	2,0
Южная ч. Барн. лѣвоб.	17	13	24	25	30	65	49	42	2,2	1,8
Бійскій уѣз. степная ч.	23	36	25	41	52	59	52	55	2,1	
III. Районы, въ которыхъ ростъ травъ былъ неудовлетворителенъ:										
Змѣиногорскій горный	21	53	34	49	56	75	64	71	1,9	1,5
Бійскій горный	35	55	40	55	61	79	60	78	1,8	1,4
Змѣиногорскій степной	21	55	44	45	56	89	80	72	1,9	1,3

Уборка травъ началась на всѣхъ покосахъ въ среднемъ по округу 1-3 іюля при колебаніяхъ отъ 10-14 іюня, къ каковому времени относятся наиболѣе раннія показанія по всѣмъ покосамъ, до 25-28 іюля для первыхъ трехъ видовъ покосныхъ угодій и до 15-го августа для «остальныхъ покосовъ», къ каковымъ относятся лѣсные и болотные.

Закончилась уборка травъ между 31 іюля и 3 августа—въ среднемъ по округу при колебаніяхъ отъ 28 іюня до 20 сентября. Нельзя не отмѣтить, что въ отчетномъ году время уборки травъ находилось не въ обычной зависимости отъ климата даннаго района (различія между сѣвер. и южными районами), а въ большой и очевидной зависимости отъ того, какъ росли травы: помѣщенные въ третьей группѣ, по низкимъ характеристикамъ роста травъ, три южные района запоздали какъ въ началѣ, такъ и въ окончаніи сѣнокоса сравнительно съ сѣверными районами, гдѣ травы росли лучше. Средняя—по успѣшности роста травъ—группа районовъ и по времени сѣнокоса заняла среднее мѣсто. Можно думать, что въ районахъ съ наиболѣе плохимъ ростомъ травъ приходилось поджидать, когда онѣ подростутъ, не смотря на то, что время обычнаго сѣнокосенья наступило; наоборотъ—въ сѣверныхъ районахъ хорошій ростъ травъ побудилъ начать уборку даже ранѣе обычнаго времени.

Указанная зависимость ясно отмѣчается въ нижеслѣдующей таблицѣ:

		Время начала сѣнокоса.				Время окончанія сѣнокоса.			
		На залив. лугахъ.	По залеж.	По логамъ.	На остал. покосахъ.	На залив. лугахъ.	По залеж.	По логамъ.	На остал. покосахъ.
<b>Районы I-й гр.</b>									
Средн. вр.	25-30 ію.	26-28 ію.	25-29 ію.	23 ію.-3 ію.	23-28 ію.	27-29 ію.	27-29 ію.	28 ію.-3 ав.	
Колебанія	14ію.-19ію.	15ію.-15ію.	10ію.-15ію.	10ію.-20ію.	11ію.-19ав.	11ію.-20ав.	8ію.-20ав.	10ію.-25ав.	
<b>Районы II-й гр.</b>									
Средн. вр.	30ію.-8ію.	1-3 ію.	3-5 ію.	4 ію.	26ію.-7ав.	26ію.-4ав.	26ію.-3ав.	28ію.-5ав.	
Колебанія	20ію.-28ію.	15ію.-20ію.	20ію.-20ію.	20ію.-21ію.	5ію.-10сн.	5ію.-29ав.	8ію.-1сн.	13ію.-1сн.	
<b>Районы III-й гр.</b>									
Средн. вр.	30ію.-5ію.	1-10ію.	3-8ію.	4-10ію.	4-11ав.	30ію.-16ав.	6-11ав.	5-16ав.	
Колебанія	15ію.-15ію.	20ію.-27ію.	20ію.-27ію.	20ію.-15ав.	15ію.-15сн.	15ію.-20сн.	15ію.-20сн.	15ію.-15сн.	

Продолжительность уборки покосовъ, въ среднемъ по округу, опредѣлилась въ 30-35 дней. Если выдѣлить горный районъ Бійскаго уѣзда, давшій исключительно большую продолжительность уборки покосовъ, а именно: для залива луговъ



49 дн., залежей—47, логовъ—37 и остальн. покосовъ—43 дня; то разница между остальными районами въ продолжительность уборки покосовъ опредѣляется всего 8-13 днями. Погода весьма благопріятствовала уборкѣ травъ въ первую половину сѣнокоса: въ Кузнецкомъ уѣздѣ и въ правоб. Барнаульскаго всѣ корреспонденты характеризуютъ погоду какъ вполне благопріятную, въ 4-хъ районахъ % неблагоприятныхъ показаній весьма низокъ: 1,9 въ Томскомъ, 4% въ Бійск. степн. и по 9 въ южн. ч. Барн. лѣвоб. и горн. Змѣин., и только въ остальныхъ трехъ районахъ можно отмѣтить не высокій, но все-же болѣе значительный % неблагоприятныхъ показаній—отъ 14 до 19%.

Вторая половина періода сѣнокоса отличалась гораздо худшими условіями погоды: въ среднемъ по округу мы уже имѣемъ 36 (вмѣсто 7 для періода «первой косы») пунктовъ изъ ста, откуда получились отрицательныя характеристики погоды, а по отдѣльнымъ районамъ % неблагоприятныхъ показаній колеблется уже въ широкихъ предѣлахъ 15-75%. Особенно отрицательно характеризуется погода въ горн. ч. Бійск. у. (75% показ.), затѣмъ въ степн. ч. Змѣиногорскаго (54%) и въ Барнаульскомъ лѣвобер. (45%). Даже въ Томскомъ и Кузн. уѣздахъ и въ правобережѣ Барн., гдѣ, какъ мы видѣли, въ первый періодъ сѣнокоса погода была благопріятна вездѣ или почти вездѣ (0-1,9% неблагопр. показ.), во 2-й періодъ погода пріобрѣтаетъ отъ 15 до 39 отрицательныхъ характеристикъ.

Чтобы учесть результаты неблагоприятныхъ условій роста травъ (въ іюнѣ засуха) и уборки ихъ (въ авг. и сент. необычайно обильные дожди), рассмотримъ урожай травъ сначала въ качественномъ отношеніи. Казалось-бы, что при вышеуказанныхъ условіяхъ погоды можно было ожидать въ лучшемъ случаѣ посредственнаго качества сѣна и средняго, по количеству, сбора. Послѣдній выводъ, какъ увидимъ, дѣйствительно и подтверждается, но качество сѣна характеризуется, противъ всякихъ ожиданій, очень высоко—въ среднемъ по округу по пятибалльной системѣ отъ 4,1 до 4,4 на всѣхъ покосныхъ угодьяхъ. Даже среднія порайонныя не падаютъ ниже 3,6 за исключеніемъ одного только болотнаго сѣна въ горн. ч. Бійскаго уѣзда, гдѣ характеристика опускается до 3,2. Единственное объясненіе такому странному противорѣчію между усло-

віями и ихъ послѣдствіями мы находимъ въ такихъ обстоятельствахъ. Мы уже отмѣтили, что въ отчетномъ году время уборки травъ опредѣлялось не постоянными — климатическими — условіями, а ходомъ произрастанія травъ, что въ сѣверныхъ районахъ уборку производили ранѣе, въ южныхъ позже. Если добавить сюда ту-же связь между характеромъ погоды во время сѣнокошенія и временемъ уборки, то, намъ кажется, здѣсь мы и найдемъ вѣроятное объясненіе странному противорѣчію.

Населенію въ отчетномъ году удалось, повидимому, уловить случайно самый подходящій моментъ для уборки травъ: рано начинали уборку травъ тамъ, гдѣ они подросли, и погода стояла сухая, при которой удалось и закончить уборку; наоборотъ — гдѣ трава подросла плохо, — ждали, когда она подрастетъ, въ это время наступилъ дождливый періодъ, переждали его, и уборку произвели тоже при подходящей погодѣ.

Въ итогахъ по Алтайскому округу количественные результаты уборки покосовъ были таковы:

	Въ среднемъ собрано:		Средн. характ. сбора (по 5-балльн. системѣ).	На единицу бѣла приходится:	
	Копень.	Пудовъ.		Копень.	Пудовъ.
На заливн. лугахъ	25	124	3,5	7	35
По логамъ	21	108	3,2	7	34
По залежамъ	18	90	3,0	6	30
На лѣсныхъ покос.	21	100	3,4	6	29
На болотн. покосахъ	22	115	3,3	7	35

Такимъ образомъ сборъ сѣна въ общемъ на всѣхъ покосахъ кромѣ залежей, гдѣ онъ названъ среднимъ, признается нѣсколько выше средняго. По отдѣльнымъ районамъ средній сборъ, конечно, представляетъ колебанія, но типичной чертой сбора сѣна отчетнаго года является сравнительная равномерность его: различіе порайонныхъ среднихъ (въ пудахъ) далеко не достигаетъ тѣхъ предѣловъ, которые представляли порайонныя среднія, напр., 1903 года. Отношеніе сборовъ района, даващаго лучшій урожай, къ району съ наименьшимъ сборомъ немного превышаетъ отношеніе  $1\frac{1}{2}$  къ 1 по логамъ, на остальныхъ-же покосахъ не достигаетъ и такихъ колебаній. Поволостныя-же среднія, а тѣмъ болѣе показатели сбора по отдѣльнымъ пунктамъ Алтайскаго округа, конечно, представляютъ весьма большое различіе, но волостей, давшихъ плохой



сборъ весьма немного, какъ это видно изъ поволостного обзора урожая травъ, составляющаго таблицу XLIII «Приложеній».

Такимъ образомъ отчетный годъ по урожаю травъ можетъ быть причисленъ къ группѣ годовъ довольно хорошихъ.







# Сводъ данныхъ,

характеризующихъ 1904-й годъ въ сельско-хозяй-  
ственномъ отношеніи.

Уезды и районы.	Осенью 1903 г. земля промочена. Число показаний.			Земля окончательно покрылась снѣгомъ въ 1903 г.			Число сообщ., что окончательный снѣгъ выпалъ на землю.		Число сообщ., что зимние морозы застали землю прикрывающую снѣгомъ.			Число сообщ., что гололедъ оселъ 1903 г.		Когда мелкія рѣчки (по ст. ст.)	
	Хорошо.	По среднему.	Плохо.	Число сообщеній.	Колебания.	Среднее время.	Сухую.	Мокрую.	Хорошо.	По среднему.	Плохо.	Не было.	Была.	Закрѣплено осенью 1903 года.	Вскрѣплено весной 1904 года.
Томскій уѣздъ -	65	-	1	59	1 ок. - 1 н.	17 о.	3	62	14	4	46	62	1	15 ок.	17 н.
Кузнецкій сѣверная ч.	48	-	-	38	2 - 8	19	5	37	10	3	26	40	2	21	16
" южная ч. -	55	-	-	54	29 сн. - 10	15	-	51	21	2	25	46	5	21	17
Барнаульск. правобер.	103	-	-	93	20 - 5	14	51	92	32	3	60	83	6	18	15
" лѣв. сѣв. ч.	54	-	-	49	1 ок. - 4	22	6	48	8	3	43	47	4	19	18
" " юж. ч.	75	-	-	67	10 - 14	26	8	57	18	4	46	61	4	17	12
Війскій степная ч.	35	-	-	25	15 - 10	30	5	21	4	4	23	31	4	23	10
" горная ч. -	48	-	-	44	10 - 10	24	6	41	20	2	25	36	11	30	12
Змѣиногорск. степная ч.	30	-	1	27	18 - 28	5 н.	7	22	6	-	22	25	2	26	17
" горная ч.	56	-	-	46	10 - 9	24 о.	7	45	25	5	25	44	9	6 нб	16
По Алтайскому округу	569	-	2	502	20 сн. - 28 н.	21 о.	52	476	158	30	341	478	48	22 ок.	15 н.
% отношеніе итоговыхъ показателей -	-	-	-	-	-	-	10	90	30	6	64	90,9	9,1	-	-

Область сибирякъ что зима 1903-1904 г. была.	Глубина снѣжного покрова (въ четвертяхъ) въ Февралѣ была:								Когда весной 1904 г. перепорти- лись дороги.			Когда поля очи- стились отъ снѣга.			Число сообщ., что отъ снѣга зам. промоч. весн. 1904 г.			Число сообщ., что ко врем. начала поле- выхъ работъ земл. оказал.				
	На ровныхъ мѣстах.		На степяхъ		Въ лѣсахъ																	
	Число сообщеній.	Средняя глубина.	Число сообщеній.	Средняя глубина.	Чис о сообщеній.	Средняя глубина.	Число сообщеній.	Средняя глубина.	Число сообщеній.	Колебания	Среднее время.	Число сообщеній.	Колебания	Среднее время.	Хорошо.	По среднему зиму.	Плохо.	Совс. сырою	Достат. сыр.	Донел. сух.		
Средняя	26	2,7	48	3,0	60	5,9	62	15	мр.-20 а.	2 а	56	1—27 а	17 а	61	2	2	1	57	4			
Матосітан	37	8	3	43	3,0	37	3,6	40	6,5	43	15	-15	2	31	10--26	19	42	1	—	42	—	
Число сообщеній.	41	8	—	45	3,6	45	4,1	48	7,8	40	10	-22	31 м.	36	10—30	19	42	—	1	39	4	
Средняя глубина.	41	19	30	81	2,7	71	3,5	86	5,8	70	20	-15	30	75	1 а.- 9 м	17	79	2	1	1	75	6
Число сообщеній.	15	19	17	41	2,0	47	3,0	46	6,5	55	15	-10	1 а.	50	5 - 28 а	15	59	—	—	1	57	2
Средняя глубина.	7	21	37	59	1,7	51	2,4	53	6,6	58	10	- 7	26 м.	61	28 мр -25	12	57	2	3	3	60	
Число сообщеній.	10	6	15	23	1,6	25	2,1	21	4,8	22	15	- 8	28	23	5 - 25	13	24	—	—	—	23	1
Средняя глубина.	30	6	11	45	3,1	31	3,3	42	6,2	37	6	-11	29	38	1—29	16	35	1	5	—	35	6
Число сообщеній.	2	4	22	22	1,7	23	2,1	14	4,5	25	15	-13	1 а	24	10- 25	18	23		3	2	23	1
Средняя глубина.	25	13	21	51	3,8	48	4,4	46	7,7	58	14	-18	3	53	7--28	20	50	5	3	—	46	11
Число сообщеній.	334	129	168	477	2,7	435	3,3	459	6,4	470	6 мр.-22 а.	31 м	447	28 мр.- 9 м.	16 а.	475	13	18	8	457	35	
Средняя	44	24	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93,9	2,5	3,6	1,6	90,4	7,0



ТЕМПЕРАТУРА ВЪ ГР. ЦЕЛЬСІЯ  
(новый стиль)

Названія станцій.	Октябрь 1903 г.	Ноябрь	Въ средн. Октябрь и Ноябрь 1903 г.	Декабрь 1903 г.	Январь 1904 г.	Февраль	Мартъ	Въ средн. Дек. 1903 г. — Мартъ 1904 г.	Апрѣль 1904 г.	Май	Въ средн. Апрель — Май 1904 г.	Іюнь 1904 г.	Іюль	Августъ	Сентябрь	Въ средн. Іюнь — Сентябрь 1904 г.	Въ ср. за годъ Окт. 1903 г. — Сент. 1904 г.
Томскъ -	-1.8	-9.0	-5.4	-18.0	-17.3	-13.5	-11.0	-15.0	-2.5	12.3	4.9	17.8	18.1	16.6	8.1	15.2	0.0
Правая Обь -	-	-	-	-	-16.6	-12.2	-12.2	-	-3.2	13.1	5.0	18.5	19.1	16.8	9.1	15.9	-
Кузнецкъ -	-1.2	-9.2	-5.2	-15.3	-13.5	-10.1	-10.6	-12.4	-2.5	13.2	5.3	19.1	20.8	17.0	9.6	16.6	1.4
Копьегуино -	-1.5	-8.7	-5.1	-16.1	-14.6	-11.0	-12.5	-13.5	-3.8	12.4	1.2	17.3	18.3	16.2	8.7	15.1	0.4
Июльская -	-0.7	-8.7	-4.7	-16.1	-12.9	-11.0	-10.8	12.7	-2.2	14.0	5.9	19.1	19.5	16.9	8.2	15.9	1.3
Замель -	-0.5	-9.4	-4.9	-17.0	-16.6	-11.4	-12.1	-14.3	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Локоть -	2.9	-6.9	-2.0	-13.9	-13.0	-8.2	-11.2	-11.6	-4.5	15.4	5.5	20.1	21.1	17.8	11.9	17.7	2.6
Війскъ -	-	-	-	-	-14.2	-9.6	-10.8	-	-2.5	14.1	5.8	19.2	20.5	17.2	10.7	16.9	-
Бель-Агачъ -	2.3	-9.0	-3.4	-15.6	-14.9	-9.6	-12.0	-13.0	-5.6	14.9	4.6	21.1	21.1	18.3	12.5	18.2	2.0
Боровыя озера -	2.1	-8.3	-3.1	-15.6	-13.3	-9.0	-12.0	-12.5	-4.0	15.7	5.8	21.7	21.9	19.3	12.1	18.7	2.5
Бурлинскія озера -	-0.4	-9.7	-5.0	-17.3	-17.0	-11.6	-13.6	-14.9	-5.0	14.8	4.9	20.6	21.5	18.7	10.0	17.7	0.9
Тоуракъ -	0.9	-7.1	-3.1	-13.4	-12.8	-7.2	-9.8	-10.8	-2.9	12.6	4.9	-	-	-	10.1	-	-
Зырянскій рудн. -	1.4	-11.0	-4.8	-20.0	-19.5	-16.0	-18.9	-18.6	-4.9	14.0	4.5	19.9	21.0	17.6	10.6	17.3	-0.5
Абаканскій заводъ -	-0.9	-8.2	-4.5	-12.5	-13.9	-7.7	-7.6	-10.4	0.1	12.3	6.2	17.8	18.1	15.3	8.4	14.9	1.8
Барнауль -	-0.9	-8.4	-4.6	-15.3	-14.2	-9.8	-10.3	-12.4	-0.9	11.7	6.9	19.6	20.6	17.6	10.1	17.0	1.9
Нормал. въ Барн. -	1.6	-9.1	-3.7	-15.7	19.0	-17.6	-10.3	-15.5	0.7	10.5	5.6	16.7	19.5	16.5	10.0	15.7	0.3

ОСАДКИ ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ  
(новый стиль).

Названія станцій.	Октябрь 1903 г.	Ноябрь	Всего за Октябрь и Ноябрь 1903 г.	Декабрь 1903 г.	Январь 1904 г.	Февраль	Мартъ	Всего за Дек. 1903 г. — Мартъ 1904 г.	Апрѣль 1904 г.	Май	Всего за Апрель — Май 1904 г.	Іюнь 1904 г.	Іюль	Августъ	Сентябрь	Всего за Іюнь — Сентябрь 1904 г.	Всего за годъ Окт. 1903 г. — Сент. 1904 г.	Минимальная температура зимой 1903-1904 года.	Максимальная (въ тѣни) температура дѣтля 1904 года.
Томскъ -	29.1	22.0	51.0	40.0	33.0	48.0	14.0	135.0	14.0	30.0	44.0	41.0	42.0	64.0	70.0	217.0	147.0	-	-
Правая Обь -	37.1	9.0	46.1	8.8	12.7	17.0	0.6	39.1	12.6	31.0	43.6	48.9	27.4	62.2	19.1	157.6	286.0	-	-
Кузнецкъ -	40.8	18.8	59.6	39.8	37.5	25.3	11.7	114.3	13.9	21.8	35.7	64.8	18.3	147.7	98.4	329.2	538.8	41.7 14хп	38.1 14хп
Копьегуино -	27.1	21.6	49.0	36.6	33.2	35.6	10.4	115.8	18.0	40.9	58.9	64.5	18.6	87.2	88.2	258.5	482.2	42.4 13хп	34.6 13хп
Июльская -	41.0	24.2	65.2	19.1	23.3	24.1	4.8	71.3	9.1	22.7	31.8	69.5	25.9	123.4	75.9	294.7	463.0	-	-
Замель -	45.7	17.0	62.7	35.5	27.9	46.8	1.9	112.1	15.2	31.0	46.2	39.0	19.9	48.6	15.1	122.6	343.6	-	-
Локоть -	50.5	21.7	72.2	31.0	14.4	13.9	1.0	60.3	25.6	21.7	50.3	30.0	12.8	97.9	10.0	150.7	333.5	-	-
Війскъ -	61.0	9.3	70.3	14.8	20.0	18.6	13.5	66.9	21.7	23.9	45.6	52.1	31.4	72.6	27.2	183.3	366.1	-	-
Бель-Агачъ -	29.0	9.1	38.1	9.5	7.1	7.9	0.8	25.3	7.5	18.0	25.8	23.3	9.2	40.6	0.9	74.4	163.2	40.6 14хп	38.0 18хп
Боровыя озера -	45.7	6.3	52.0	9.7	5.4	-	0.9	-	16.0	24.6	40.6	-	2.6	54.0	29.8	-	-	37.5 13хп и 11 г	39.1 18хп
Бурлинскія озера -	27.7	3.1	30.8	6.2	4.9	2.8	0.0	13.9	6.7	31.3	38.0	14.8	13.4	73.0	24.1	125.9	208.0	40.0 13хп	39.5 13хп
Тоуракъ -	57.8	12.5	100.3	25.1	8.8	12.8	5.1	51.8	19.2	39.3	58.5	49.5	29.1	139.8	23.6	242.0	452.6	41.5 14хп	-
Зырянскій рудн. -	61.4	32.7	94.1	40.6	33.4	43.8	0.3	118.1	7.2	13.6	20.9	24.5	4.1	69.9	1.3	99.8	332.9	-	-
Абаканскій заводъ -	46.4	10.0	56.4	13.5	14.0	3.8	3.6	34.9	9.3	45.3	54.6	59.4	60.0	145.1	38.5	303.0	448.9	-	-
Барнауль -	61.1	17.9	79.0	39.4	31.3	38.6	5.7	115.0	20.8	20.3	41.1	67.9	19.3	113.1	86.5	286.8	521.9	37.2 13хп	35.3 18хп и 13 хп
Нормал. въ Барн. -	37.0	41.4	78.4	38.9	27.5	23.7	19.5	109.6	25.0	48.1	73.1	56.8	65.5	48.3	26.2	196.8	457.9	45.3 22 г	36.0 6хп



Названія станцій	Когда осенью 1903 г. средняя суточн. тем- перат. въ перв. разѣ понизилась до 0°				Съ какого врем. на- чался спадъ, ряд отрицательныхъ температуръ.				Продолжительность осен- няго периода въ дняхъ.	Когда зарешился снѣж- ный покровъ у рейки въ перв. разѣ осенью 1903 г. (и. с.)				Когда окончательно уста- новился снѣжн покровъ по рейкѣ (нов. ст.)	Когда снѣжный покровъ достигъ наибольшей вы- соты (нов. ст.)	Высота снѣжнаго покрова зимою 1903-1904 г. (новаго сгилъ) по рейкѣ въ сап- тиметрахъ						Набл. высота снѣж. покр. въ вѣт. (по рейкѣ) зим. 1903-04 г.
	и. ст.	с. ст.	и. ст.	с. ст.	и. ст.	с. ст.	и. ст.	с. ст.		1 ноября.	1 декабря.	1 января.	1 февраля.			1 марта.	1 апрѣля.					
Правая Обь	-	1 ок.	18 сн.	31 ок.	18 ок	30	1 ок.	21 нб.	22 фв.	2	1	10	18	23	20	23						
Кузнецкъ	-	28 сн	15	1 нб.	19	34	4	21 ок	17 дк.	2	18	45	40	37	35	96						
Кольчугино	-	28	15	11	29	44	5	22	24 фв	4	12	17	14	25	22	32						
Яновская	-	4 ок.	21	19 о.л.	6	15	27 сн.	31	25	6	22	40	60	70	62	70						
Камешъ	-	1	18	31	18	30	1 ок.	31	18	2	6	31	42	46	34	51						
Докоть	-	22	9 ок.	11 нб.	29	19	1 нб.	30 дк	18	1	1	1	16	19	10	20						
Бель-Агачъ	-	1	18 сн.	31 ок.	18	30	31 ок.	31 ок.	5 мр.	2	7	40	38	62	58	67						
Боровыя озера	-	4	21	31	18	27	4	10 нб.	11 фв	0	6	31	42	66	62	82						
Бурлинскія озера	1	18	31	18	30	12	1	1 мр	3	10	18	37	74	68	74	74						
Тоураки	-	1	18	11 нб.	29	41	25 сн.	3	28 фв	0	2	14	15	20	0	24						
Змѣиногорскъ	-	4	21	31 о.л.	18	27	1 ок.	31 ок.	—	—	20	—	—	—	—	—						
Абакинскій заводъ	4	21	22	9	18	2	1 нб.	11 ян.	4	7	14	17	12	0	21	21						
Барнаулъ	-	3	20	11 нб.	29	40	4	2	22	0	7	10	10	7	0	21						

Сумма веждь оценок, по рейфам, во время полевых, сибж, покр		Число дней, въ котор. зем. была покр. покр. сибж. 1903-04 г	Постоянная или передвижная рейка	Гдѣ произрастали на болѣе сибжнаго по кромѣ по рейфѣ.	Когда въ 1904 г. весъ сибж. растаялъ у рейки по н. с.	Когда въ 1904 г. сибжъ по н. с. вс. раст. въ окрес по н. с.	Съ какого числа мѣсяца 1904 г. сибж. покр. бол. не покр. н. с.	Температура 1904 г. по минимальному термометру.				Продолжит. Оч. ниже zero 1904 г. периода	Когда весной 1904 г. средняя суточн. темп. перат. въ пер. разѣ повысилась до 0°.	Продолжительность зимнего периода въ дняхъ.	День, когда средн. суточн. темпер. въ послѣдній разѣ опустилась ниже 0°.	
н.	с.							с.	с.	н.	с.					с.
1988	142	постоян.	въ огород.	13 ап.	20 ап.	20 ап.	14 м-я	1 м-я	15 сн.	2 сн.	123	16 ап.	3 ап.	168	22 ап.	9 ап.
6079	186	постоян.	въ огород.	23	23	23	17	4	15	2	120	17	4	168	22	9
2922	176	постоян.	на откр. мѣстѣ	14	30	14	17	4	15	2	120	15	2	156	22	9
5440	170	передвиж.	на полѣ	17	25	24					—	16	3	179	22	9
4218	170	постоян. и передвиж.	на дворѣ и въ огород.	18	24	17	—				—	12	30 мр.	164	14	1
1502	115	постоян.	въ саду	23	28	22	—	—	—	—	—	22	9 ап.	163	21	8
6135	180	постоян.	—	27	30	27	14	1	22	9	130	23	10	175	22	9
7316	169	постоян.	въ оградѣ	26	30	26	7	24 ап.	16	3	131	20	7	172	21	8
6881	178	постоян.	въ оградѣ	26	26	26	17	4 м-я	15	2	120	22	9	174	21	8
1920	150	и стоян.	въ саду на полянѣ	24	28	14 м-я	14	1	1	19 ап.	109	28 мр.	15 мр.	160	23	10
—	—	постоян.	въ огород вбл. будки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1772	146	постоян.	въ саду	12 мр.	20	14	—	—	—	—	—	29	16	173	12	30 мр.
1310	151	постоян.	въ оградѣ обсерват.	31	—	—	17	4	16	3 сн.	121	15 ап.	2 ап.	156	22	9 ап.



## Средняя суточная температура 1904 г. въ гр. Цельсія въ тѣни.

Названія станцій.	Стар. ст.	Нов. ст.	Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
			1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30
			18-27 апр.	28 апр. -7 м.	8-18	19-28 мая	29 мая -7 ію.	8-17	18-27 іюня	28 іюня -7 ію.	8-18	19-28 іюля	29 іюля -7 ав.	8-18	19-28 авг.	29 авг. -7 сн.	8-17
Бель-Агачъ -	-	-	12,9	12,3	19,1	19,3	22,4	21,5	19,2	23,2	20,8	18,7	19,9	16,4	15,9	14,4	7,1
Боровыя озера -	-	-	13,9	13,8	19,1	20,9	23,0	21,6	20,0	24,1	21,7	19,2	20,6	18,1	17,2	12,7	6,6
г. Барнауль -	-	-	12,7	11,5	19,3	18,3	20,9	19,7	18,6	22,5	20,6	18,1	19,5	15,6	13,4	11,6	5,2
г. Бійскъ -	-	-	12,0	11,2	18,6	17,7	20,2	19,7	18,2	23,5	19,9	17,5	19,1	15,0	13,1	11,9	7,1
г. Кузнецкъ -	-	-	11,2	10,0	18,0	17,5	20,4	19,5	18,4	23,5	20,6	17,8	18,6	14,9	12,0	11,6	5,4
Бурлинскія озера -	-	-	13,6	11,9	18,6	18,9	22,4	20,8	19,9	23,5	21,2	19,4	20,4	16,5	14,1	10,7	5,2
с. Доктевское -	-	-	13,2	12,9	19,5	19,1	21,2	20,0	18,8	23,1	21,5	18,3	19,4	16,0	14,9	13,5	7,1
г. Томскъ -	-	-	10,6	7,9	17,8	15,7	19,8	18,0	16,8	19,6	18,8	17,7	17,9	14,3	10,8	9,1	4,4
ст. Правая Обь с ж д. -	-	-	11,0	9,3	18,4	17,0	19,7	18,8	17,8	20,6	19,0	17,7	18,2	14,7	11,9	10,5	5,0
с. Кольчугинская копъ -	-	-	11,3	7,9	17,5	15,8	18,9	17,4	15,6	20,4	19,0	17,3	17,7	13,7	11,3	10,5	4,4
засел. Яновской Чум. в. -	-	-	12,3	10,6	18,7	17,1	20,6	19,6	16,7	21,3	20,3	18,0	18,3	14,7	12,0	7,9	4,8
с. Камень -	-	-	13,8	10,6	18,8	17,5	20,5	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Тоуракское -	-	-	11,4	9,6	16,6	15,9	-	17,2	15,2	-	-	-	17,3	12,4	12,3	11,8	6,4
с. Зыряновскій рудникъ -	-	-	7,5	13,5	20,3	19,6	20,8	19,2	19,3	23,2	17,4	18,9	18,3	15,7	12,9	12,5	6,4
Абаканскій заводъ -	-	-	10,6	9,2	16,6	15,9	18,4	19,1	15,7	21,5	17,1	15,0	16,0	15,0	10,6	8,7	5,9
Въ среднемъ по Алтайск. округу на одну станцію -	-	-	11,9	10,8	18,5	17,7	20,7	19,4	17,9	22,3	19,8	18,0	18,6	15,2	13,0	11,2	5,8

## Осадки въ 1904 г. въ миллиметрахъ.

Томскій уѣздъ -	-	-	21,5	12,0	2,7	22,4	2,7	21,6	0,4	26,0	11,8	19,4	19,2	19,4	17,7	5,2	26,8
Кузнецкій сѣверн. ч. -	-	-	17,0	16,6	10,1	24,0	7,8	20,1	8,8	10,7	10,2	31,0	26,5	18,9	39,7	10,9	22,3
"      южная ч. -	-	-	5,2	5,8	3,8	24,6	4,8	11,3	0,5	12,9	4,9	51,7	16,2	79,8	31,2	6,9	23,5
Барнаульск. правобер	-	-	28,0	9,3	6,5	26,1	2,7	24,0	3,5	12,6	8,8	28,9	40,8	43,3	10,9	6,9	42,6
"      лѣв. сѣв. ч. -	-	-	18,4	6,5	3,5	17,6	6,0	15,3	3,8	13,7	12,8	31,9	29,8	27,9	3,4	4,3	21,5
"      "      юж. ч. -	-	-	12,1	3,9	8,6	12,0	0,4	23,8	2,7	5,7	4,3	25,3	32,1	22,1	2,2	8,2	23,9
Бійскій степная ч. -	-	-	10,6	7,9	5,4	24,3	4,8	27,1	1,0	17,9	11,9	28,1	17,3	39,4	11,4	14,1	4,7
"      горная ч. -	-	-	1,7	12,4	15,4	22,2	10,9	27,0	1,7	8,8	15,6	38,3	18,3	62,1	3,6	10,8	5,4
Змѣиногор. степная ч. -	-	-	11,5	6,4	5,5	13,9	2,1	12,1	5,5	2,5	3,7	41,4	15,2	23,2	0,6	1,9	1,9
"      горная ч. -	-	-	9,4	2,8	2,6	1,6	1,5	8,4	0,0	1,1	5,0	13,9	17,5	34,2	0,0	1,0	4,3
По Алтайскому округу	-	-	14,1	8,4	6,4	18,9	4,4	19,1	3,2	11,2	8,9	31,0	23,3	37,0	12,1	7,0	17,7

Среднее число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1904 году.

Р а й о н ы.	Стар. ст.	Нов. ст.	Апрѣль			Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
			1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
			18—27м.	28м.—7	8—18	19—28а.	29а.—7	8—17	18—27м.	28м.—7	8—18	19—28ин.	29ин.—7	8—18	19—28ин.	29ин.—7	8—17	18—27а.	28а.—7	8—17
Томскій уѣздъ -	—	—	0,9	2,8	2,8	2,2	1,5	3,6	0,4	2,2	0,9	3,6	2,1	2,8	3,2	4,4	2,6	1,2	5,8	5,8
Кузнецкій сѣверн. ч. -	—	—	1,4	3,6	3,1	1,5	1,3	3,0	0,7	2,7	1,0	2,3	2,1	2,9	2,6	6,2	4,0	1,9	5,7	5,7
„ южная ч. -	—	—	1,0	2,3	1,6	1,3	1,8	3,8	1,3	2,3	0,6	1,4	1,7	4,7	2,9	7,4	3,5	2,0	5,2	5,2
Барнаульск. правобер.	—	—	0,9	2,2	2,2	2,1	1,6	4,0	0,8	2,7	0,6	2,0	1,7	3,2	3,4	6,9	2,8	1,2	5,8	5,8
„ лѣв. сѣв. ч.	—	—	1,3	1,9	1,3	1,5	1,1	3,0	0,6	1,6	1,0	2,1	1,4	3,5	3,2	3,5	1,4	0,8	5,3	5,3
„ юж. ч.	—	—	0,7	1,4	1,4	0,8	1,3	2,3	0,2	2,8	0,5	1,1	1,2	4,2	4,0	5,3	1,1	1,1	5,4	5,4
Бійскій степная ч. -	—	—	0,4	2,0	2,3	0,8	1,0	3,2	1,3	2,4	0,5	1,5	1,6	4,8	2,8	5,5	2,0	1,8	3,0	3,0
„ горная ч. -	—	—	0,6	1,5	1,4	1,8	0,7	2,6	0,8	1,9	0,6	0,7	1,8	5,0	3,2	7,1	2,4	1,9	2,2	2,2
Змиѣногор. степная ч.	—	—	0,6	1,6	2,3	1,1	1,1	1,2	0,3	2,8	0,8	0,5	1,0	5,0	3,3	5,1	0,9	1,0	3,0	3,0
„ горная ч. -	—	—	0,4	1,5	1,9	0,4	0,6	1,4	0,3	2,2	0,2	0,4	1,1	4,4	3,0	6,0	0,7	1,0	1,8	1,8
По Алтайскому округу	—	—	0,8	2,1	2,1	1,3	1,2	3,0	0,6	2,4	0,7	1,8	1,6	3,9	3,2	5,7	2,2	1,3	4,6	4,6

Среднее, по даннымъ метеорологическихъ станцій, число дней, въ которые дождемѣры записывали не менѣе 2-хъ миллиметровъ осадковъ въ день въ 1904 году.

Томскій уѣздъ -	0,0	1,3	2,0	2,7	1,7	0,7	3,7	0,3	2,3	0,0	3,3	2,3	2,3	2,7	2,3	2,0	1,3	4,7	4,7	4,7
Кузнецкій сѣверная ч.	0,0	1,0	2,7	4,0	3,0	2,0	4,7	1,0	2,3	3,0	2,3	1,7	3,3	3,0	4,0	4,0	3,0	4,3	4,3	4,3
„ южная ч. -	0,0	0,0	1,7	1,0	1,0	1,0	4,0	0,5	3,5	0,0	2,0	1,0	7,0	2,0	9,0	2,5	1,5	5,0	5,0	5,0
Барнаульск. правобер.	0,0	0,8	2,3	2,7	2,2	1,5	4,0	0,3	2,3	0,4	2,4	1,6	2,8	3,2	4,2	1,6	1,6	4,6	4,6	4,6
„ лѣв. сѣв. ч.	0,0	0,0	1,4	2,6	0,6	0,8	2,2	1,0	2,0	0,7	1,5	1,5	2,7	3,0	3,3	0,7	0,7	3,2	3,2	3,2
„ юж. ч.	0,1	0,1	1,7	2,2	0,5	0,8	2,2	0,0	2,2	0,6	1,0	0,8	3,2	3,0	3,0	0,5	1,2	2,2	2,2	2,2
Бійскій степная ч. -	2,0	0,0	1,0	1,0	2,0	1,0	3,0	0,5	2,5	0,0	2,0	1,5	4,5	3,0	7,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0
„ горная ч. -	2,2	0,0	1,6	1,6	2,2	1,8	3,6	1,4	2,8	0,3	1,7	2,0	4,7	3,0	5,5	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0
Змиѣногорск. степная ч.	1,7	0,0	1,5	1,0	1,0	1,2	2,0	0,3	1,7	0,7	0,7	0,3	4,7	2,0	4,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
„ горная ч.	0,8	0,4	1,2	1,2	0,6	0,4	0,2	0,2	1,2	0,0	0,0	1,0	2,3	2,3	3,7	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6
По Алтайскому округу	0,6	0,4	1,7	2,1	1,4	1,1	2,8	0,5	2,2	0,4	1,6	1,4	3,5	2,8	4,2	1,3	1,2	2,6	2,6	2,6



Уѣзды и районы.	Время сѣва озимыхъ хлѣбовъ въ 1903 г.		Озимы сѣяны при погодѣ			Озимы всходили			Въ какомъ видѣ озимы пошли въ зиму 1903-1904 г.			Причины ухудшенія ихъ	Падъ подъ снѣга озимы вышли			Озимы вышли изъ подъ снѣга поврежденными вследствие			Въ Аирѣѣ и Маѣ поврежденія озимей				Время сѣва яровыхъ въ 1904 г.					
	Начало сѣва.	Конечъ сѣва.	Благоприятной.	Средней.	Неблагоприятной.	Скоро и дружно	По среднему	Не скоро и не дружно	Въ хорошемъ	Въ среднемъ	Въ плохомъ		Хороши	Средними	Плохими	Вамерзали	Выдуши	Вымочки	Другихъ различныхъ причинъ	Были отъ		Сѣвъ начался		Сѣвъ кончился				
																				Не было	Засухи	Вѣтровъ	Другихъ различныхъ причинъ	Среднее время	Съ какого хлѣба	Среднее время	Какой хлѣбомъ	
Томскій уѣздъ - Кузнецкій сѣверная ч.	12 ав.	29 ав.	25	4	32	33	9	11	12	19	32	29	30	11	22	25	12	6	12	15	34	2	2	4	27 ав.	пшеница	27 мая	конопля
" южная ч.	12	29	23	1	18	29	7	5	6	19	16	11	17	13	14	9	6	6	6	28	1	—	3	27	пшеница	26	конопля	
Барнаульск. правобер.	14	1 сп.	13	2	27	26	4	12	15	11	18	12	17	12	13	14	5	3	12	5	27	4	3	2	25	яч. рожь	25	конопля
" лѣв. сѣв. ч.	14	29 ав.	33	8	23	11	2	10	13	22	31	19	27	12	19	17	10	1	11	6	33	3	—	7	25	яч. рожь	25	конопля
" юж. ч.	21	1 сп.	23	2	6	17	2	3	16	12	15	5	5	18	21	5	7	3	10	1	29	6	—	3	25	пшеница	24	конопля
Війскій степная ч.	19	1	13	—	3	11	1	1	8	8	4	3	3	6	9	3	1	6	6	18	1	—	—	—	32	пшеница	25	гречиха
" горная ч.	14	31 ав.	—	—	3	13	—	—	8	6	2	3	1	1	3	2	3	1	1	3	3	1	—	1	23	яч. р. и пшеница	28	гречиха
Зимногорск. степная ч.	3	20	25	5	12	33	4	6	18	17	6	3	5	13	10	7	1	4	4	2	16	10	1	3	24	яч. рожь	29	гречиха
" горная ч.	17	22	5	1	—	5	1	—	3	3	3	1	—	3	2	2	1	—	1	—	4	1	—	—	24	пшеница	22	греч. коноп.
"	5	1 сп.	37	6	7	38	6	3	36	13	11	9	9	17	16	11	2	4	1	7	15	29	7	1	27	пшеница и горохъ	19	овесъ
По Алтайскому округу	12 ав.	30 ав.	207	29	131	246	42	51	129	130	141	93	114	107	129	98	48	34	67	43	211	60	14	23	25 ав.	пшеница	24 мая	конопля и гречиха

Уѣзды и районы.	Продолжительн. ярового сѣва (число дней)	Погода во время сѣва яровыхъ хлѣбовъ была	Для роста яровыхъ хлѣбовъ погода была						Погода была для						Погода была для										Среднее время										
			Въ Маѣ			Въ Юнѣ			Цвѣтенія			Колошенія			Палива			Житва			Сенокоса			Уборки хлѣбовъ				Конца сенокоса							
			Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Благоприятная	Средняя	Неблагоприятная	Начало житва	Конечъ житва	Начало житва	Конечъ житва	Озимыхъ	Яровыхъ			
Томскій уѣздъ -	30	64	1	18	1	3	3	1	21	35	2	1	36	3	2	32	5	3	38	11	36	7	25	14.	19	ав.	1	ав.	29	ав.	4	сп.	2	сп.	
Кузнецкій сѣверная ч.	29	42	—	3	20	—	—	—	2	15	23	1	6	26	—	3	21	8	4	9	21	22	11	25	15	2	25	3	25	3	26	27	ав.	5	
" южная ч.	30	39	—	1	17	1	2	1	18	22	1	11	22	2	3	21	2	2	7	25	8	20	21	12	2	26	27	ав.	27	ав.	27	ав.	5		
Барнаульск. правобер.	30	76	2	2	21	1	—	—	18	41	3	16	10	3	17	11	1	11	31	39	14	23	23	11	31	14	28	30	30	30	30	30	6		
" лѣв. сѣв. ч.	29	53	3	3	23	—	3	1	27	27	2	8	27	2	1	25	2	2	21	21	28	11	17	4	29	21	23	23	23	23	23	23	1		
" юж. ч.	33	61	1	4	13	1	1	2	12	25	1	23	28	2	21	18	3	5	19	29	27	29	23	23	3	31	31	31	31	31	31	10			
Війскій степная ч.	35	21	1	—	8	—	—	—	8	18	3	1	17	2	1	23	2	2	15	15	15	20	8	21	11	19	25	1	сп.	6	12	6			
" горная ч.	35	38	2	2	2	2	1	2	2	19	3	22	22	1	15	23	—	12	14	33	22	18	26	15	3	ав.	3	сп.	6	12	12	12			
Зимногорск. степная ч.	28	21	1	2	2	1	3	1	2	7	—	13	9	1	18	10	—	9	15	10	15	6	—	—	30	14.	3	—	—	—	14	14			
" горная ч.	22	48	1	5	6	—	4	—	6	9	1	21	11	4	17	15	6	10	26	12	29	4	22	6	2	ав.	29	ав.	2	—	9	9			
По Алтайскому округу	29	163	15	29	130	7	23	11	140	129	227	18	128	238	23	108	238	33	93	205	217	253	131	23	14.	11	ав.	1	ав.	28	ав.	31	ав.	8	сп.

Уѣзды и районы.	Состояніе яровыхъ хлѣбовъ къ 1 Юня 1904 г. въ характеристикахъ корреспондентовъ по 5 балльной системѣ											
	Пшеницы				О в с а				Я р и ц ы			
	Безъ различія сѣва	Раннего сѣва	Среднего сѣва	Позднего сѣва	Безъ различія сѣва	Раннего сѣва	Среднего сѣва	Позднего сѣва	Безъ различія сѣва	Раннего сѣва	Среднего сѣва	Позднего сѣва
Томскій уѣздъ -	3,0	4,1	3,2	2,1	2,4	4,4	3,4	2,0	3,8	3,8	2,9	1,9
Кузнецкій сѣверная ч.	3,8	3,9	2,8	1,8	4,2	3,9	3,0	2,0	4,2	3,9	3,0	1,7
" южная ч.	3,0	4,4	3,2	1,8	3,0	3,9	2,7	1,9	2,0	3,9	2,5	2,0
Барнаульск. правобер.	3,5	3,2	2,5	1,8	3,8	4,0	3,2	2,6	3,8	2,9	2,2	1,7
" лѣв. сѣв. ч.	4,0	4,3	3,4	2,1	4,1	4,0	3,0	1,9	3,7	4,3	3,3	2,3
" юж. ч.	—	3,6	2,7	2,1	—	3,4	2,7	1,8	3,0	3,6	3,1	2,1
Бійскій степная ч.	—	3,7	3,0	1,6	—	3,5	2,6	1,4	—	2,9	2,5	1,5
" горная ч.	—	3,9	2,3	1,9	—	3,6	2,2	1,5	—	3,5	2,2	1,6
Зыбиногорск. степная ч.	—	3,5	2,5	1,4	—	3,3	2,4	1,2	—	3,6	2,5	1,5
" горная ч.	1,7	3,2	2,2	1,2	1,1	3,0	2,4	1,1	1,2	2,9	1,9	1,0
По Алтайскому округу	3,3	3,8	2,8	1,8	3,2	3,7	2,8	1,8	3,3	3,6	2,7	1,9

Уѣзды и районы.	Число показаній, что обиліе сорныхъ травъ		Число показаній, что къ 1 Юля 1904 г. хлѣба были повреждены					
	Не замѣчалось	Замѣчалось	Засухой	Черными	Мышами	Кобылками	Другими неблагоприятными условіями	
Томскій уѣздъ -	21	32	38	6	—	—	6	
Кузнецкій сѣверная ч.	25	11	24	3	4	—	2	
" южная ч.	13	19	23	1	1	—	2	
Барнаульск. правобер.	9	58	53	49	5	1	7	
" лѣв. сѣв. ч.	10	35	45	6	1	1	11	
" юж. ч.	4	47	45	6	23	2	4	
Бійскій степная ч.	4	21	34	1	6	9	7	
" горная ч.	11	31	36	1	1	—	9	
Зыбиногорск. степная ч.	3	24	32	—	8	3	1	
" горная ч.	14	25	61	1	2	1	—	
По Алтайскому округу	114	303	391	77	51	17	49	

Уѣзды и районы.	Состояніе хлѣбовъ къ 1 Юля 1904 г. въ характеристикахъ корреспондентовъ по 5 балльной системѣ														
	Пшеница					О в е с ь					Ярица	Озимая рожь	Ячмень	Конопля	Ленъ
	Безъ различія сѣва	Раннего сѣва	Среднего сѣва	Позднего сѣва	Средняя для всѣхъ сѣвовъ	Безъ различія сѣва	Раннего сѣва	Среднего сѣва	Позднего сѣва	Средняя для всѣхъ сѣвовъ					
Томскій уѣздъ -	2,2	3,8	2,9	1,7	2,6	2,8	4,1	3,2	2,0	3,1	3,2	3,1	3,1	3,6	3,0
Кузнецкій сѣверная ч.	3,5	4,1	2,8	1,6	3,1	2,8	3,8	2,6	1,6	2,7	3,2	3,1	3,5	3,0	2,7
" южная ч.	3,3	4,3	2,6	1,6	2,9	3,0	4,2	2,6	1,7	2,9	3,4	3,1	3,2	3,3	3,3
Барнаульск. правобер.	2,1	2,6	2,4	1,7	2,2	3,1	3,4	2,7	2,3	2,9	2,1	2,7	2,4	3,3	3,4
" лѣв. сѣв. ч.	2,4	3,7	2,7	1,5	2,5	2,3	3,7	2,6	1,5	2,5	3,3	3,3	2,9	2,6	2,1
" юж. ч.	2,1	2,9	2,3	2,6	2,2	2,4	3,2	2,2	1,6	2,3	2,9	3,4	2,6	3,2	2,8
Бійскій степная ч.	1,3	2,8	2,2	1,5	2,0	1,4	2,8	2,3	1,4	2,0	2,1	1,8	2,0	2,3	2,9
" горная ч.	1,6	3,3	1,6	1,0	1,9	1,6	2,9	1,7	1,1	1,8	2,6	2,4	2,0	2,4	2,9
Зыбиногорск. степная ч.	1,6	2,9	1,8	1,2	1,9	1,0	3,1	2,1	1,1	1,7	1,9	2,4	2,4	2,5	2,3
" горная ч.	1,7	2,8	1,8	0,9	1,8	1,4	2,9	1,7	0,6	1,5	1,3	2,6	1,6	2,2	2,3
По Алтайскому округу	2,2	3,1	2,3	1,5	2,3	2,4	3,5	2,8	1,6	2,5	2,7	2,9	2,6	2,9	2,8

Уѣзды и районы.	Характеристика состоянія хлѣбовъ передъ жнитвомъ 1904 г.														
	Пшеница					О в е с ь					Ярица	Озимая рожь	Ячмень	Конопля	Ленъ
	Безъ различія сѣва	Раннего сѣва	Среднего сѣва	Позднего сѣва	Средняя для всѣхъ сѣвовъ	Безъ различія сѣва	Раннего сѣва	Среднего сѣва	Позднего сѣва	Средняя для всѣхъ сѣвовъ					
Томскій уѣздъ -	3,1	3,7	2,8	2,2	3,0	3,3	3,7	3,5	2,9	3,3	2,1	1,8	3,6	2,5	2,1
Кузнецкій сѣверная ч.	3,2	4,0	3,2	2,2	3,1	3,6	3,7	3,4	3,0	3,5	2,8	2,6	3,3	2,7	2,5
" южная ч.	2,6	3,6	2,3	1,6	2,5	2,5	3,2	2,2	1,4	2,3	2,5	1,8	2,5	2,4	2,2
Барнаульск. правобер.	2,1	2,5	2,4	1,9	2,2	3,2	3,2	3,1	2,7	3,1	1,5	1,8	2,0	3,2	3,1
" лѣв. сѣв. ч.	2,7	3,1	2,8	2,1	2,7	2,6	3,2	2,7	2,2	2,7	2,9	2,5	2,9	2,2	2,7
" юж. ч.	1,6	2,0	2,2	2,0	2,0	2,5	1,9	2,4	2,2	2,3	2,2	2,5	2,3	3,0	3,4
Бійскій степная ч.	1,6	2,3	2,1	1,8	1,9	2,0	2,5	2,4	2,2	2,3	1,2	1,7	1,6	2,0	2,8
" горная ч.	1,9	3,0	2,3	1,8	2,2	1,8	2,6	2,5	2,3	2,9	2,7	3,0	2,3	2,1	2,0
Зыбиногорск. степная ч.	1,5	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	2,2	2,1	1,6	1,7	1,7	—	1,8	2,5	2,6
" горная ч.	1,5	2,3	1,7	0,9	1,7	1,6	2,7	1,8	1,0	1,8	—	2,2	1,4	2,4	2,2
По Алтайскому округу	2,2	2,7	2,3	1,8	2,3	2,6	2,9	2,5	2,1	2,5	2,1	2,1	2,3	2,6	2,6



Уѣзды и районы.	Когда посеяно 1904 г. поля очи- стились отъ сѣвѣ	Земля отъ тающего сѣвѣ промокла	Х а р а к т е р и с т и к а р о с т а т р а в ѣ в ѣ									
			Н У З А Л Е Ж А Н Ы Х Ъ Л У									
			В ѣ М а ѣ В ѣ І ю н ѣ									
			Хорошо По среднему Плохо									
Томскій уѣздъ -	1—27 ап. 17 ап.	61 2 2 28	5 1 3 1 1 19	7 6								
Кузнецкій сѣверная ч.	10—26 19	42 1 1 23	8 3 6 3 1 15	7 6								
„ южная ч.	10—30 19	42 1 1 16	9 4 14 2 1 16	6 8								
Барнаульск. правобер.	1—9 м-я 17	79 2 1 53	10 2 3 1 1 13	10 7								
„ лѣв. сѣв. ч.	5—28 ап. 15	59 1 1 17	3 15 13 1 1 12	6 15								
„ юж. ч.	28 мр-25 12	57 2 3 30	9 8 17 1 7 19	12 13								
Війскій степная ч.	5—25 13	24 1 1 11	6 5 23 1 1 4	6 11								
„ горная ч.	1—29 16	35 1 5 18	6 13 33 1 1 7	6 21								
Зыбиногорск. степная ч.	10—25 18	23 1 3 14	1 5 22 1 1 5	2 15								
„ горная ч.	7—28 20	50 5 3 17	10 7 21 7 1 8	7 19								
По Алтайскому округу	28 мр-9 м-я 16 ап.	175 13 18 227	70 63 17 31 26 151	69 120								

Уѣзды и районы.	М а ѣ и І ю н ѣ.														Среди харак- терист. роста травъ (по 3-хъ большой сѣт.)					
	М ѣ.			Н А О С Т А Л Ъ Н Ы Х Ъ П О К О С А Х Ъ																
	п ѣ			В ѣ М а ѣ						В ѣ І ю н ѣ										
	Главн. прир. плох. роста			Хорошо			По среднему			Плохо			Хорошо				По среднему			Плохо
% негоднор. показаній	Засуха	Вымочка	Хорошо	По среднему	Плохо	% негоднор. показаній	Глав. прир. плох. роста	Хорошо	По среднему	Плохо	% негоднор. показаній	Глав. прир. плох. роста	Хорошо	По среднему	Плохо	Въ М а ѣ	Въ І ю н ѣ			
Томскій уѣздъ .	17	7	-	28	13	6	12	3	21	13	11	24	10	2.3	2.3					
Кузнецкій сѣверн. ч.	22	7	1	21	13	5	13	1	15	13	7	20	7	2.3	2.3					
„ южная ч.	41	9	2	18	7	8	24	3	11	10	10	32	7	2.3	2.6					
Барнаульск. правобер.	10	5	-	17	20	4	6	1	40	13	10	16	5	2.6	2.5					
„ лѣв. сѣв. ч.	34	8	6	27	14	6	13	2	16	13	13	31	9	2.3	2.6					
„ юж. ч.	49	26	1	25	16	11	25	10	12	5	20	1	20	2.2	1.8					
Війскій степная ч.	52	13	1	9	5	10	41	8	5	5	12	55	11	2.1	1.6					
„ горная ч.	60	25	-	13	5	22	55	21	2	6	28	78	27	1.8	1.1					
Зыбиногор. степная ч.	80	13	2	6	5	9	15	8	2	3	13	72	12	1.9	1.3					
„ горная ч.	64	27	-	12	10	21	49	20	5	7	30	71	30	1.9	1.5					
По Алтайскому округу	39	140	13	206	108	105	25	82	129	98	154	40	142	2.3	2.0					

Уѣзды и районы.	Когда посеяно 1904 г. поля очи- стились отъ сѣвѣ	Земля отъ тающего сѣвѣ промокла	Х а р а к т е р и с т и к а р о с т а т р а в ѣ в ѣ									
			Н У З А Л Е Ж А Н Ы Х Ъ Л У									
			В ѣ М а ѣ В ѣ І ю н ѣ									
			Хорошо По среднему Плохо									
Томскій уѣздъ -	1—27 ап. 17 ап.	61 2 2 28	5 1 3 1 1 19	7 6								
Кузнецкій сѣверная ч.	10—26 19	42 1 1 23	8 3 6 3 1 15	7 6								
„ южная ч.	10—30 19	42 1 1 16	9 4 14 2 1 16	6 8								
Барнаульск. правобер.	1—9 м-я 17	79 2 1 53	10 2 3 1 1 13	10 7								
„ лѣв. сѣв. ч.	5—28 ап. 15	59 1 1 17	3 15 13 1 1 12	6 15								
„ юж. ч.	28 мр-25 12	57 2 3 30	9 8 17 1 7 19	12 13								
Війскій степная ч.	5—25 13	24 1 1 11	6 5 23 1 1 4	6 11								
„ горная ч.	1—29 16	35 1 5 18	6 13 33 1 1 7	6 21								
Зыбиногорск. степная ч.	10—25 18	23 1 3 14	1 5 22 1 1 5	2 15								
„ горная ч.	7—28 20	50 5 3 17	10 7 21 7 1 8	7 19								
По Алтайскому округу	28 мр-9 м-я 16 ап.	175 13 18 227	70 63 17 31 26 151	69 120								

Время начала сѣнокоса въ 1904 г.												Время		
На заливн. лугахъ			По сѣзднямъ			По логамъ			На остальн. покос.			На заливн. лугахъ		
Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число сообщений	Среднее время	Колебания
40	30 in	20 in. - 8 in.	50	28 in	15 in. - 8 in.	51	29 in	15 in. - 10 in.	45	28 in.	20 in. - 10 in.	31	28 in	15 in. - 10 in.
27	39	15 - 10	38	26	10 - 15	39	25	10 - 12	31	28	10 - 15	24	24	1 - 7
2	25	14 - 5	29	27	11 - 10	29	28	14 - 15	21	3 in	11 - 20	25	23	1 - 10
55	2 in	15 - 15	79	1 in.	15 - 13	66	2 in.	15 - 15	66	3	15 - 20	51	28	10 - 15
12	2	21 - 28	29	3	21 - 20	38	4	25 - 20	37	4	21 - 15	28	7 in	15 - 40 c
19	6	20 - 21	12	3	15 - 15	13	5	20 - 15	11	4	20 - 20	33	31 in	15 - 20 in.
23	30 in	20 - 8	24	1	20 - 11	21	3	27 - 11	22	4	20 - 21	17	26	5 - 9
37	20	15 - 10	36	1	20 - 9	39	3	20 - 15	33	5	25 - 20	31	11 in	15 - 15 in.
20	5 in	23 - 15	21	10	23 - 25	20	5	23 - 20	20	4	19 - 20	15	4	20 - 26 in
46	4	25 - 12	37	7	28 - 25	38	2	28 - 27	38	10	28 - 15 in	35	7	15 - 1 in



Уѣзды и районы.	окончания сѣнокоса въ 1904 г.								
	По залежамъ			По логамъ			На остальныхъ покосахъ		
	Число сообщ.	Среднее время	Колебания	Число сообщ.	Среднее время	Колебания	Число сообщ.	Среднее время	Колебания
Томскій уѣздъ -	41	27 іл.	11л-15ав.	37	29 іл.	15іл-20ав.	37	29 іл.	10іл 15ав.
Кузнецкій сѣверная ч.	30	27	10 -15	31	27	8 -15	29	28	10 -20
" южная ч.	22	29	10 -20	21	29	15 -20	18	3ав	20 -25
Барнаульск. правобер.	66	24	28іл-15	62	26	10 -15	66	28 іл.	13 -15
" лѣв. сѣв. ч.	20	4ав.	20іл-29	31	3ав.	15 -1сн.	29	5ав.	15 -1сн.
" " юж. ч.	38	30 іл.	5 -20	37	31 іл.	8 -20ав.	41	2	13 -20ав.
Бійскій степная ч.	20	26	6 -15	17	26	15 -10	19	28 іл.	20 -15
" горная ч.	32	16ав.	15 -20сн.	32	8ав.	15 -20сн.	29	16ав.	15 -15сн.
Змѣиногорск. степная ч.	15	30 іл.	12 -15ав.	17	6	20 -2	18	5	19 -10
" горная ч.	36	12ав.	15 -1сн.	36	11	20 -1	34	7	25 -15
По Алтайскому округу	320	31 іл.	28іл-20сн.	321	2ав.	8іл-20сн.	320	3ав.	10іл-15сн.

Уѣзды и районы.	Продолжительность уборки сѣна (число дней)				Погода была во время							
	На заливныхъ лугахъ	По залежамъ	По логамъ	На остальныхъ покосахъ	1-й косы				2-й косы			
					Благоприятная	Посредственная	Неблагоприятная	% неблагоприят. показаній	Благоприятная	Посредственная	Неблагоприятная	% неблагоприят. показаній
Томскій уѣздъ -	29	30	31	32	52	—	1	1.9	45	3	9	15
Кузнецкій сѣверная ч.	26	32	33	31	42	—	—	0	29	2	9	22
" южная ч.	29	33	32	32	36	—	—	0	18	1	12	39
Барнаульск. правобер.	27	24	25	26	78	—	—	0	56	6	15	19
" лѣв. сѣв. ч.	31	33	31	33	38	—	9	19	25	—	21	45
" " юж. ч.	26	28	27	30	60	1	6	9	32	2	28	45
Бійскій степная ч.	27	26	24	25	26	—	1	4	19	—	7	27
" горная ч.	49	47	37	43	40	—	8	16	11	—	34	75
Змѣиногорск. степная ч.	31	21	33	33	25	—	4	14	11	—	13	54
" горная ч.	35	37	35	29	41	—	4	9	28	—	18	39
По Алтайскому округу	30	31	35	32	438	1	33	7	274	14	166	36

Время осенней пастбы скота въ 1903 г.										Гололедица осенью 1903 г. и въ началѣ зимы (число сообщений)						
Когда поставили въ стойки на зиму 1903-1904 г.					Продолжителн. осенней пастбы въ 1903 г.					Въ томъ числѣ			Вредъ отъ нея			
Овецъ	Дойн. коровъ	Остальной рогатый скотъ	Рабоч. лошадей	Гуденыхъ лошадей	Овецъ	Дойн. коровъ	Остальной рогатый скотъ	Рабоч. лошадей	Гуденыхъ лошадей	Не было	Была	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Не было	Была
30 сн.	6 ок.	8 ок.	1 ок.	11 ок.	Въ 70% всѣхъ показаній сообщается, что осенью скотъ изъ покоситинъ не выпускали, въ 5%—что выпускали съ пастухомъ, и только въ 25% всѣхъ случаевъ выпускъ на подножный кормъ виѣ покоситинъ производился.					61	1	1	—	—	1	—
27	8	12	6	26						40	2	—	1	1	2	—
13	7	14	5	23						46	5	1	4	—	1	4
25	3	6	29 сн.	9						83	6	—	6	—	3	1
16 ок.	19	21	12 ок.	25						47	4	—	3	1	3	1
25	22	26	15	26						64	4	1	3	—	2	2
7	9	17	8	18						31	4	—	4	—	2	2
15	17	20	17	25						36	11	1	5	5	7	4
7 нб.	1 нб.	3 нб.	29	6 нб.						25	2	—	1	1	1	1
20 ок.	21 ок.	25 ок.	22	30 ок.						44	9	3	4	2	5	4
10 ок.	13 ок.	16 ок.	9 ок.	20 ок.						477	46	7	31	10	29	19

Уѣзды и районы.	Въ какомъ видѣ поставленъ былъ скотъ на зиму 1903-1904 г.				Достаточно-ли было запасено кормовъ на зиму 1903-1904 г.				Число весеннихъ сообщений, что зимой 1903-1904 г. паслись на подножномъ кормѣ				Какъ кормился скотъ зимою 1903-1904 г.			Болезни у скота въ періодъ стойлового содержанія			
	Сытомъ	Среднею	Захудаломъ	Съ избыткомъ	Достаточно	Недостаточно	Лошади рабоч.	Лошади гуден.	Коровы дойныя	Остальной рогатый скотъ	Овцы	Хорошо	Посредственно	Плохо	Не было	Рогат. скотъ	Лошадей	Мелкомъ скотѣ	Были на
Томскій уѣздъ -	12	42	16	12	47	5	—	—	—	—	—	8	5	1	18	46	1	23	—
Кузнецкій сѣверная ч.	10	33	8	8	33	6	—	3	—	—	—	10	4	6	9	43	3	17	—
" южная ч.	17	30	9	1	32	19	—	3	—	—	—	9	5	7	—	53	4	22	—
Барнаульск. правобер.	12	59	36	18	65	12	—	1	—	—	—	21	4	7	25	71	—	18	—
" лѣв. сѣв. ч.	21	37	3	26	27	2	—	5	—	—	—	13	—	1	32	22	—	3	—
" " юж. ч.	16	65	5	13	50	6	—	20	—	—	—	12	1	—	36	32	—	7	—
Бійскій степная ч.	7	22	9	3	25	7	—	2	—	—	—	6	1	1	8	25	—	6	—
" горная ч.	12	28	7	4	17	28	—	6	—	2	2	8	6	12	13	36	1	17	—
Змѣиногорск. степная ч.	12	22	—	17	14	—	—	2	—	—	1	4	—	—	8	21	1	8	—
" горная ч.	28	29	—	21	32	1	—	5	—	—	2	9	1	—	8	48	—	11	—
По Алтайскому округу	147	367	98	123	342	88	—	47	—	2	5	100	27	35	157	397	13	134	—



Уѣзды и районы.	Время стойлового содержания скота зимой 1903-1904 г.										Въ какомъ состояніи послѣ выпуска					
	Когда выпустили скотъ весной 1904 г. въ поле					Продолжительн. (въ дн.) зимняго содержанія:					Лошади работія			Лошади гулевья		
	Овцы	Дойныхъ коровъ	Остальной рогатый скотъ	Рабочихъ лошадей	Гулевыхъ лошадей	Овцы	Дойныхъ коровъ	Остального рогатого скота	Лошадей рабочихъ	Лошадей гулевыхъ	Хорошихъ	Среднихъ	Захудалыхъ	Хорошихъ	Среднихъ	Захудалыхъ
Томскій уѣздъ -	29ап	19ап	21ап	3м	20ап	213	197	197	218	193	26	10	4	21	12	7
Кузнецкій сѣверн. ч. -	1м.	23	21	2	20	217	199	193	210	178	12	10	6	13	10	5
„ южная ч. -	24ап	17	16	26ап	14	225	190	186	205	175	10	6	6	12	4	9
Барнаульск. правобер.	24	18	18	30	16	210	199	196	211	191	22	10	13	20	12	18
„ лѣв. сѣв. ч. -	18	16	15	20	12	186	181	178	192	171	25	3	2	27	3	2
„ юж. ч. -	12	12	12	15	11	171	184	170	184	169	24	7	4	22	9	4
Бийскій степная ч. -	16	16	15	18	13	193	191	182	194	179	8	3	1	8	2	6
„ горная ч. -	19	18	16	19	12	185	185	180	186	171	8	4	12	7	4	11
Змѣиногор. степная ч. -	20	19	18	22	16	166	171	168	177	164	12	—	2	15	—	1
„ горная ч. -	22	19	18	26	18	186	182	177	188	172	19	8	4	20	5	3
По Алтайскому округу	21ап	18ап	17ап	24ап	15ап	195	189	185	199	179	166	61	54	165	61	66

Уезды и районы.	Средняя продолжительность весенней пастбы (чис. дней) въ 1904 г.					Отъ весенней безкормимцы падежа		Подножный кормъ въ лѣтний періодъ пастбы скота былъ (число сообщеній)							
								До Ильина дня				Послѣ Ильина дня			
	Лошадей рабочихъ	Лошадей гулевыхъ	Коровъ	Остальн. рогатого скота	Овцы	Не было	Было	Хорошій	Средній	Плохой	% неудовлетв. показаній	Хорошій	Средній	Плохой	% неудовлетв. показаній
Томскій уездъ -	19	32	33	31	23	64	1	53	4	1	2	37	11	9	16
Кузнецкій сѣверная ч. -	20	32	29	31	21	38	7	32	6	2	5	20	10	7	19
" южная ч. -	28	40	37	38	30	27	15	24	3	6	18	18	8	6	19
Барнаульск. правобер.	24	38	36	36	30	60	16	67	9	5	6	44	12	22	23
" лѣв. сѣв. ч. -	41	49	45	45	43	55	3	32	6	12	24	32	4	8	18
" юж. ч. -	41	45	44	46	44	61	2	33	13	21	31	38	11	16	25
Бийскій степная ч. -	41	46	43	44	43	19	6	15	5	7	26	6	12	8	31
" горная ч. -	37	44	38	40	37	18	25	18	5	25	52	22	15	9	20
Змѣиногорск. степная ч. -	—	—	—	—	—	22	2	15	5	8	29	13	4	6	26
" горная ч. -	23	31	30	31	27	50	5	17	13	18	37	26	8	11	24
По Алтайскому округу	30	39	36	37	33	414	82	306	69	105	22	256	95	102	22

былъ скотъ ранней весной 1904 г. изъ зимнихъ стаяхъ									Время появленія под- ножнаго корма				Время закрытія покот (окончан. весен. пастбы)				Покот. за- крыт. срав- нительн. съ обыч. врем.	
Коровы дойныя			Остальной рогатый скотъ			О в ц ы												
Хорошихъ	Среднихъ	Захудалыхъ	Хорошихъ	Среднихъ	Захудалыхъ	Хорошихъ	Среднихъ	Захудалыхъ	Число сообщеній	Среднее время	Колебанія		Число сообщеній	Среднее время	Колебанія		Своевременно	Несвоеврем.
20	10	13	18	9	10	15	10	13	58	8 м.	20 а.-15 м		53	21 м.	5м.-10ин.		21	10
14	4	10	11	6	9	13	8	5	40	5	15 -25		42	21	1 - 6		19	9
8	4	13	6	4	14	10	4	10	42	9	10 -20		42	23	5 - 5		22	6
14	11	28	16	11	24	25	12	15	75	4	15 -15		57	23	9 - 5		31	9
27	4	4	26	3	3	28	2	5	50	3	15 -20		29	30	15 -20		9	12
20	8	11	21	7	10	19	9	12	55	2	10 -15		27	25	14 -10		10	2
1	2	13	2	1	12	4	2	10	22	4	13 -20		21	28	15 -15		9	4
2	4	18	3	4	19	5	5	13	38	5	20 -15		34	25	10 - 7		14	7
13	—	3	13	—	2	14	—	3	23	3	15 -15		—	—	—		—	2
13	7	10	14	3	10	16	7	6	48	6	20 -16		21	18	1 - 1		9	5
132	54	123	130	48	113	149	59	92	451	4 м	10 а.-25 м		326	23 м.	1м.-20ин.		144	66

Болезни на скотъ весной и лѣтомъ					Время открытія покотинъ осенью и выпуска скота на свободную пастбу			Гололедаца осенью и въ началѣ зимы (число показаній)				На зиму 1904-1905 г. запасено сѣна					
Не было сообщеній		Изъ общ. чис. случ. сущ. болѣз. они были			Число сообщен.	Среднее время	Колебанія	Не было	Была	Въ томъ числѣ въ:		Вредъ скоту		Съ избыткомъ	Достаточно	Недостаточно	Сообщенъ мало
Были	Весной и лѣтомъ	Только весной	Только лѣтомъ	Октябрь						Ноябрь	Не было вреда	Было					
42	17	2	8	7	44	13 сн	1 сн.-28 сн.	57	7	—	7	6	1	2	35	13	3
26	16	3	11	2	34	9	30 ав.-20	34	5	—	5	5	—	1	30	6	—
22	16	3	9	4	28	9	25 -18	39	3	—	3	3	—	1	21	9	5
49	35	3	21	11	65	10	30 -25	78	11	2	9	10	1	11	52	11	2
30	21	3	3	15	21	7	20 -20	44	13	1	12	10	3	1	26	18	1
28	39	6	4	29	35	16	1 сн.-1 ок.	37	27	2	25	22	5	4	32	24	4
14	15	2	10	3	24	13	1 -20 сн.	14	14	2	12	14	—	2	10	12	3
16	33	1	26	6	43	16	1 -26	31	21	7	14	18	8	2	13	21	12
22	8	1	2	5	—	—	—	11	14	1	13	8	6	1	14	7	6
32	16	4	7	5	20	13	1 - 1 ок.	23	31	8	23	23	8	2	13	23	9
281	216	28	101	87	314	12 сн.	20 ав - 1 ок.	368	146	23	123	114	32	27	246	144	45

Уѣзды и районы.	Время поставки осенью 1904-1905 г. на									
	Лошадей рабочихъ			Лошадей гужевыхъ			Коровъ дойныхъ			
	Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число сообщений	Среднее время	Колебания	
Томскій уѣздъ -	64	14 ок.	14 сн.- 3 нб.	66	29 ок.	10 ок.-15 нб.	63	21 ок.	1 ок.- 5 нб.	
Кузнецкій сѣверная ч.	38	12	15 -30 ок	31	3 нб.	26 -15	40	15	20 сн.- 5	
" южная ч.	45	14	14 - 5 нб	44	3	15 -20	46	17	20 - 2	
Барнаульск. правобер.	83	17	24 - 4	85	30 ок	15 -15	85	21	1 ок.-10	
" лѣв. сѣв. ч.	51	21	1 ок.- 6	51	6 нб.	20 -27	52	27	1 -15	
" юж. ч.	65	22	1 - 8	49	8	15 - 1 дк.	67	27	1 -15	
Бійскій степная ч.	25	15	20 сн.- 1	27	3	20 -25 нб.	27	22	1 -10	
" горная ч.	51	20	1 ок.-12	41	6	25 -22	48	29	10 -20	
Змѣиногорск. степная ч.	26	30	8 -15	23	11	15 -25	27	31	15 -15	
" горная ч.	51	28	1 -16	50	14	24 - 1 дк.	50	5 нб.	15 -27	
По Алтайскому округу	499	19 ок.	14 сн.-16 нб.	467	4 нб.	10 ок.- 1 дк.	507	24 ок.	20 сн.-27 нб.	

Уѣзды и районы.	зимній кормъ въ стайки						На зиму 1904-1905 года скотъ былъ поставленъ					
	Остальн. рогат. скота			О в е д ь			Сытнмъ		Въ средн. видѣ		Захуда- лымъ	
	Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число сообщений	Среднее время	Колебания	Число показаній	Тоже въ %	Число показаній	Тоже въ %	Число показаній	Тоже въ %
Томскій уѣздъ -	62	22 ок.	1 ок.- 3 нб.	65	9 ок.	1 сн.- 1 нб.	24	35	42	62	2	3
Кузнецкій сѣверная ч.	31	21	1 - 5	38	4	10 -26 ок.	17	43	21	52	2	5
" южная ч.	42	25	1 -10	42	12	20 -23	30	65	15	33	1	2
Барнаульск. правобер.	83	24	1 -10	84	14	13 -10 нб.	48	51	44	47	2	2
" лѣв. сѣв. ч.	51	29	1 -15	50	26	1 ок.-15	18	31	37	64	3	5
" юж. ч.	69	30	1 -23	62	27	1 -15	13	19	51	74	5	7
Бійскій степная ч.	24	30	20 -15	25	21	1 -30 ок.	9	30	21	70	—	—
" горная ч.	44	4 нб	15 - 1 дк.	44	23	1 -14 нб.	30	53	27	47	—	—
Змѣиногорск. степная ч.	25	4	15 -20 нб.	24	31	15 -15	6	22	19	70	2	8
" горная ч.	45	10	17 -25	45	2 нб.	15 -25	23	42	30	54	2	4
По Алтайскому округу	476	29 ок.	1 ок.- 1 дк.	479	19 ок.	1 сн.-25 нб.	218	40	308	57	19	3



Приложенія  
къ сельско-хозяйственному  
обзору  
Алтайскаго округа  
за 1904 годъ.

To  
Ky

Bar

Bir

3m

Ho

T  
K

B

B

3

I



Уѣзды и районы.	Число сообщений, что зимняя молотьба								Число сообщ., что на молотью:		
	Не было ед.	Началась въ:				Окончилась въ:				Не начинал.	Начинал.
		Октябрѣ.	Новобрѣ.	Декабрѣ.	Январѣ.	Декабрѣ.	Январѣ.	Февралѣ.	Мартѣ.		
Томскій уѣздъ . . .	—	8	41	9	3	—	1	6	44	11	47
Кузнецкій сѣверн. ч. . .	—	11	27	9	1	—	1	4	41	7	36
"    южная ч. . .	—	3	30	12	1	—	—	6	39	20	28
Барнаульск. правобер.	1	11	55	17	6	1	—	9	70	4	84
"    лѣв. сѣв. ч. . .	3	2	29	11	8	1	1	3	32	18	27
"    "    юж. ч. . .	7	1	26	19	7	—	—	6	39	21	34
Бийскій степная ч. . .	—	3	11	11	5	—	—	—	29	—	30
"    горная ч. . .	2	5	20	15	3	2	2	8	32	17	25
Зибиногор. степная ч. .	3	1	13	4	1	1	—	3	14	6	14
"    горная ч. . .	3	3	18	22	7	1	—	4	38	29	21
По Алтайскому округу	19	48	270	129	42	6	5	49	378	133	346

Уѣзды и районы.		Сдѣльная плата въ 1903-1904 г. (въ рубляхъ).									
		За обмолотъ 1000 сноп. машиной.				За обмолотъ 1000 сноп. лошадьми или цѣнами.				За провѣвку на вѣялѣхъ 100 пуд. обмолоч. зерна	
		Не молати-ли машиной.	Чис. снобц.	Средняя плата.	Колебанія.	Не молати-лошад. или цѣн.	Чис. снобц.	Средняя плата.	Колебанія.	Число снобщеній.	Средняя плата.
Томскій уѣздъ	22	49	2,82	1,60—6,30	12	40	3,58	1,35—5,88	55	0,97	0,40—2,00
Кузнецкій сѣвери. ч.	10	42	2,43	1,00—4,75	16	27	3,77	0,85—6,00	28	0,92	0,50—2,00
" южная ч.	11	23	2,17	1,25—4,50	9	6	2,17	1,00—3,00	41	0,92	0,50—2,00
Барнаульск. правобер.	4	106	1,35	1,25—4,00	35	51	3,58	1,20—6,00	63	0,80	0,50—1,50
" лѣв. сѣв. ч.	4	41	2,20	1,50—4,20	10	16	3,18	1,50—4,50	31	0,91	0,50—1,50
" юж. ч.	5	40	3,05	1,50—5,00	10	9	3,43	2,10—4,20	41	0,77	0,50—1,00
Бийскій степная ч.	—	32	2,23	1,25—3,80	9	11	3,93	1,75—6,00	23	0,72	0,50—1,00
" горная ч.	4	29	2,09	1,30—3,00	9	19	2,65	1,60—4,20	25	0,93	0,50—1,00
Зиѣиногор. степная ч.	—	15	3,24	1,25—5,50	4	—	—	—	15	0,83	0,40—1,25
" горная ч.	7	8	2,69	1,70—3,40	3	11	3,86	2,00—7,00	30	0,91	0,50—1,00
По Алтайскому округу	67	385	2,36	1,00—6,80	117	190	3,46	0,85—7,00	352	0,87	0,40—2,00

Таблица II.

Время сѣва яровыхъ хлѣбовъ въ 1904 году.

Уѣзды и районы.	П ш е н и ц а.						Яровая рожь.			Я ч м е н ь.						Г р е ч и х а.									
	Начало сѣва			Конѣцъ сѣва			Средняя продол- жительность сѣва.	Начало сѣва.			Конѣцъ сѣва.			Средняя продол- жительность сѣва.	Начало сѣва.			Конѣцъ сѣва.			Средняя продол- жительность сѣва.				
	Число показаній	Среднее время	Колебанія.	Число показаній	Среднее время	Колебанія.		Число показаній	Среднее время	Колебанія.	Число показаній	Среднее время	Колебанія.		Число показаній	Среднее время	Колебанія.	Число показаній	Среднее время	Колебанія.					
Томскій уѣздъ	59	27 апр.	15 ап. — 10 мая	54	9 мая	1 м. — 25 мая	12	57	27 ап.	10 ап. — 10 мая	49	6 мая	24 ап. — 20 мая	38	13 мая	1 мая — 27 мая	7	14 мая	1 мая — 30 мая	10	18 мая	5 мая — 1 ин.	4		
Кузнецкій сѣверная ч.	41	27 15	— 7	35	9	1 — 20	1	34	27 15	— 8	35	7 15	— 22	23	14	1 — 26	7	—	—	—	—	—	7		
„ южная ч.	40	27 10	— 8	38	10	27 ап. — 24	13	28	25 15	— 4	39	7 21	— 28	28	14	5 — 30	7	10	16 5	— 24	10	23 12	— 3		
Барнаульск. правобер.	79	26 10	— 10	70	11	1 мая — 28	1	70	25 14	— 8	48	8 20	— 21	41	13	30 ап. — 30	5	36	17 25 ап.	— 30	27	23 10	— 6		
„ лѣв. сѣв. ч.	57	25 15	— 12	53	11	5 — 30	19	55	27 15	— 15	45	9 21	— 26	36	17	1 мая — 1 ин.	8	29	17 1 мая	— 1 ин.	24	23 8	— 10		
„ юж. ч.	62	22 12	— 28 ап.	62	14	1 — 30	2	53	25 13	— 10	48	7 20	— 25	38	15	28 ап. — 30 мая	8	41	17 1 — 30 мая	37	25 13	— 3			
Бийскій степная ч.	23	23 12	— 1 мая	19	12	1 — 21	19	21	29 15	— 1	13	4 15	— 15	11	14	30 — 1 ин.	10	20	18 4	— 2 ин.	15	28 12	— 10		
„ горная ч.	35	25 15	— 10	28	15	5 — 28	20	31	24 10	— 10	24	6 24	— 20	21	18	30 — 30 мая	12	14	21 1	— 1	8	29 15	— 10		
Зяблгородск. степная ч.	24	24 17	— 2	21	16	7 — 7 ин.	22	14	1 мая 10	— 15	18	9 1 мая	— 18	16	18	10 мая — 27	9	14	17 26 ап.	— 27 мая	13	22 1	— 5		
„ горная ч.	53	27 12	— 5	53	17	2 — 30 мая	20	9	4 25	— 17	47	10 25 ап.	— 25	43	18	3 — 1 ин.	8	—	—	—	—	—	—		
По Алтайскому округу	473	25 апр.	10 ап. — 12 мая	436	13 мая	27 ап. — 7 ин.	18	372	26 ап.	10 ап. — 17 мая	366	8 мая	15 ап. — 28 мая	295	16 мая	28 ап. — 1 ин.	8	178	17 25 ап.	— 2 ин.	144	24 мая	1 мая — 10 ин.	7	
О в е с ь.						Яровая рожь.			П р о с о.						Г о р о х ь.										
						Конѣцъ сѣва																			
Томскій уѣздъ	58	8 мая	1 мая — 20 мая	54	20 мая	10 мая — 10 ин.	12	53	7 мая	25 ап. — 29 а.	10	18	11 мая	30 ап. — 20 мая	17	16 мая	6 мая — 28 мая	5	27	28 апр.	12 ап. — 19 мая	22	2 мая	12 ап. — 29 мая	4
Кузнецкій сѣверная ч.	38	5 19 ап.	— 15	32	17 5	— 25 мая	12	29	9 1 м.	— 25	12	—	—	—	—	—	—	—	22	27 15	— 18	16	1 20	— 28	4
„ южная ч.	39	9 25	— 25	34	19 5	— 1 ин.	10	25	5 25 ап.	— 24	10	12	12 25	— 25	12	21 10	— 1 ин.	9	18	26 15	— 6	13	4 23	— 20	5
Барнаульск. правобер.	78	8 22	— 20	67	19 5	— 3	14	63	7 21	— 20	12	46	12 30	— 25	35	16 5	— 28 мая	4	50	26 12	— 16	35	1 14	— 20	5
„ лѣв. сѣв. ч.	52	8 23	— 20	47	23 40	— 5	15	54	11 25	— 30	14	49	5 20	— 20	31	13 30 ап.	— 1 ин.	8	44	26 17	— 22	34	2 21	— 28	6
„ юж. ч.	61	9 18	— 25	57	22 15	— 1	13	49	13 1 м.	— 25	18	46	7 20	— 26	36	14 25	— 1	7	47	25 8	— 17	37	2 15	— 25	7
Бийскій степная ч.	23	3 19	— 17	21	20 12	— 25 мая	17	18	5 20 ап.	— 21	12	17	9 1 мая	— 18	14	17 10	м. — 23 мая	8	12	25 17	— 10	11	30 а	20 — 13	5
„ горная ч.	24	1 20	— 15	31	18 5	— 1 ин.	17	27	11 25	— 28	17	11	17 28 ап.	— 30	7	26 2	— 10 ин.	9	9	29 18	— 10	7	1 м.	20 — 15	2
Зяблгородск. степная ч.	25	7 20	— 15	21	19 11	— 30 мая	12	12	11 1 м.	— 29	10	18	14 30	— 30	15	21 5	— 4	7	10	26 12	— 10	9	1 22	— 15	5
„ горная ч.	53	5 23	— 20	19	19 1	— 1 ин.	14	7	16 5	— 1 ин.	12	45	12 25	— 26	36	18 4	— 1	6	26	27 15	— 10	20	3 20	— 15	6
По Алтайскому округу	461	4 мая	18 ап. — 25 мая	413	20 мая	1 мая — 10 ин.	16	337	9 мая	20 ап. — 1 ин.	43	253	9 мая	20 ап. — 30 мая	203	17 мая	25 ап. — 10 ин.	8	265	26 апр.	8 ап. — 22 мая	204	2 мая	12 ап. — 29 мая	6



Таблица II.  
(продолжение)

Время сѣва яровыхъ хлѣбовъ въ 1904 г.

Уѣзды и районы.	К а р т о ф е л ь.						Конопля.					
	Начало сѣва.			Конѣцъ сѣва.			Средняя продол- жительность сѣва.	Начало сѣва.				
	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.		Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.		
Томскій уѣздъ -	62	12	25 ап.— 2 ин.	46	18	1 мая— 5 ин.	6	47	21	10 мая— 2 ин.		
Кузнецкій сѣверная ч.	35	14	1 мая— 26 мая	25	19	8 — 29 мая	5	30	22	5 — 1		
„ южная ч.	37	16	1 — 28	29	22	7 — 5 ин	6	36	21	2 — 1		
Барнаульск. правобер.	70	11	23 ап.— 29	56	17	1 — 2	6	70	21	1 — 2		
„ лѣв. сѣв. ч.	54	7	20 — 21	45	14	27 ап.— 30 мая	7	49	18	1 — 1		
„ юж. ч.	52	4	19 — 20	38	11	25 — 29	7	52	18	30 ап.— 1		
Бійскій степная ч.	21	13	1 мая— 30	17	17	4 мая— 1 ин	4	21	18	3 мая— 1		
„ горная ч.	28	11	1 — 25	22	18	10 — 1	7	32	17	28 ап.— 5		
Змѣиновск. степная ч.	21	6	23 ап.— 20	20	11	25 ап.— 1	5	16	16	1 мая— 25 мая		
„ горная ч.	46	6	23 — 20	41	14	1 мая— 3	8	43	12	26 ап.— 28		
По Алтайскому округу	426	10	19 ап.— 2 ин.	339	16	25 ап.— 5 ин.	6	396	19	26 ап.— 5 ин.		
							Конопля.					
							Конѣцъ сѣва.					
							Сред. продол- жительн. сѣва.					
Томскій уѣздъ -	55	15	24 ап.— 2 ин.	43	21	2 мая— 5 ин.	6	37	27	12 м.— 10 ин.		
Кузнецкій сѣверная ч.	32	14	25 — 30 мая	24	19	1 — 1	5	22	26	15 — 3		
„ южная ч.	36	17	9 мая— 27	27	22	12 — 1	5	25	25	7 — 7		
Барнаульск. правобер.	71	15	25 ап.— 26	54	20	10 — 1	5	52	25	10 — 8		
„ лѣв. сѣв. ч.	44	12	24 — 27	34	18	1 — 1	6	43	24	10 — 12		
„ юж. ч.	47	11	22 — 27	38	20	5 — 10	9	40	24	10 — 2		
Бійскій степная ч.	22	12	1 мая— 22	15	18	5 — 30 мая	6	16	26	13 — 5		
„ горная ч.	32	11	28 ап.— 20	23	19	10 — 1 ин	8	20	27	10 — 10		
Змѣиновск. степная ч.	11	14	1 мая— 28	10	20	5 — 4	6	14	22	10 — 2		
„ горная ч.	46	10	25 ап.— 25	38	15	1 — 30 мая	5	35	16	1 — 30 м		
По Алтайскому округу	396	13	22 ап.— 2 ин.	306	19	1 мая— 10 ин.	6	304	24	1 м.— 12 ин.		

Таблица III. Время сѣва озимой ржи къ 1905 г. и время уборки хлѣбовъ въ 1904 г.

О з и м а я р о ж ь.						Время жнитва озимой ржи.					
Начало сѣва.			Конѣцъ сѣва.			Начало.			Конѣцъ.		
Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.
51 2ав.	10 іл.	— 17 ав.	48 21	8 ав.	— 4 сн	19 50	25 15 іл.	— 1 ав.	48 19	25 іл.	— 15 сн.
35 5 17	— 20		33 22	5 — 6		17 38	25 15 — 1		36 15	1ав — 1	
33 6 20	— 25		31 26	10 — 14		20 33	24 10 — 10		32 12	26 іл. — 1	
53 6 25	— 24		52 21	5 — 10		15 57	23 15 — 2		54 11	23 — 10	
36 3 20	— 16		34 20	3 — 8		17 38	17 3 — 2		39 4	15 — 1	
14 7 27	— 18		14 19	10 — 1		12 17	23 9 — 8		18 3	20 — 1	
11 6 20	— 16		11 19	1 — 25 ав.		13 8	21 10 — 10		6 11	25 — 1	
30 29 іл.	15 — 20		28 15	25 іл. — 1 сн.		17 31	26 14 — 15		30 15	27 — 15	
42 1ав.	15 — 21		38 20	27 — 10		19 37	22 3 — 18		36 6	15 — 1	
305 3ав.	10 іл. — 25 ав.		289 21	25 іл. — 14 сн.		18 309	23 3 іл. — 18 ав.		299 11	15 іл. — 15 сн.	
Время жнитва яровыхъ хлѣбовъ.						Время окончанія сноповоза.					
Начало.			Конѣцъ.			Озимой ржи.			Яровыхъ хлѣбовъ.		
Число сообщеній.	Среднее время.	Колебания.	Число сообщеній.	Среднее время.	Колебания.	Число сообщеній.	Среднее время.	Колебания.	Число сообщеній.	Среднее время.	Колебания.
45 1ав.	25 іл.	— 10 ав.	43 29 а.	15 ав.	— 15 сн	28 35	4 сн.	18 ав. — 20 сн.	32 8 сн.	20 ав. — 25 сн.	
37 2 20	— 15		31 25	15 — 9		23 31	3 20 — 12		29 6	25 — 20	
35 2 19	— 15		33 26	15 — 10		24 27	27 ав. 9 — 10		29 5	25 — 23	
78 3 іл.	15 — 15		69 28	10 — 15		28 48	30 5 — 15		61 6	20 — 20	
51 29 8	— 17		44 21	7 — 3		23 33	23 1 — 5		40 1	15 — 15	
64 31 8	— 15		61 31	15 — 15		31 15	30 4 — 15		53 10	26 — 1 ок.	
25 29 16	— 10		23 25	13 — 5		27 6	1 сн. 25 — 10		23 6	25 — 16 сн.	
42 3ав.	15 — 20		40 3сн	20 — 15		31 26	6 10 — 20		38 12	28 — 25	
29 30 іл.	15 — 10		26 3 20	— 15		35 —	—		23 14	1 сн. — 1 ок.	
44 2ав.	20 — 20		42 29 а.	14 — 10		27 31	2 10 — 20		29 9	25 ав. — 20 сн.	
450 1ав.	8 іл. — 20 ав.		412 28 а.	7 ав. — 15 сн.		27 252	31 ав. 1 ав. — 20 сн.		357 8 сн.	15 ав. — 1 ок.	



Таблица IV.

Осенняя молотба въ 1904 году.

Уѣзды и районы.	Время осенней молотбы.								Сдѣланная плата при машин- ной молотбѣ.			
	Осенью не мо- тиль.	Осенняя молотба производилась въ:							Машинами не мо- лотили.	Плата за обмо- лотъ 1000 сноп. безъ правѣйки		
		Августъ.	Сентябрь.	Августъ и Сентябрь.	Октябрь.	Сентябрь и Октябрь.	Въ концѣ осени	Всю осень		Число сообщеній.	Средняя плата.	Колебанія.
Томскій уѣздъ -	13	1	10	—	7	23	12	1	30	35	2,55	1,30—4,60
Кузнецкій сѣверная ч.	14	—	9	—	3	6	7	—	24	13	2,53	2,00—4,00
" южная ч. -	20	—	13	—	3	3	7	—	33	13	1,74	1,00—3,00
Барнаульск. правобер.	17	1	23	2	7	32	5	1	26	59	2,04	1,00—5,00
" лѣв. сѣв. ч.	8	2	16	7	5	14	2	1	28	27	2,16	1,00—5,00
" юж. ч.	14	2	22	1	8	16	3	—	28	33	2,39	1,40—6,00
Бийскій степная ч. -	1	—	9	1	5	13	—	—	10	19	2,05	1,00—4,00
" горная ч. -	21	—	6	—	7	9	4	—	35	11	2,50	1,60—4,50
Землиногорск. степная ч.	2	1	9	2	6	7	—	—	12	15	2,86	1,70—5,00
" горная ч.	14	2	18	4	4	7	3	—	47	—	—	—
По Алтайскому округу	124	9	135	20	55	130	43	1	273	225	2,27	1,00—6,00

Таблица VI.

Поденная, понедѣльная и помѣсячная плата зимой

Уѣзды и районы.	П о д е н н а я .						П о н е д ѣ л ь н а я .					
	Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Мужчинѣ.			Женщинѣ.		
	Подроску.			Подроску.			Подроску.			Подроску.		
	Число показаній.	Средняя плата.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя плата.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя плата.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя плата.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	61	0,36	0,20—0,60	31	0,27	0,15—0,40	51	0,22	0,10—0,40	51	1,73	1,20—3,00
Кузнецкій сѣверная ч.	44	0,34	0,20—0,45	14	0,22	0,15—0,35	39	0,17	0,10—0,30	46	1,81	1,10—2,50
" южная ч. -	42	0,26	0,15—0,10	25	0,19	0,10—0,32	34	0,15	0,08—0,25	36	1,55	1,00—2,00
Барнаульск. правобер.	84	0,32	0,20—0,50	76	0,23	0,15—0,40	78	0,16	0,10—0,30	63	1,66	1,20—2,50
" лѣв. сѣв. ч.	37	0,27	0,20—0,10	21	0,15	0,10—0,30	30	0,16	0,10—0,20	32	1,48	1,00—2,00
" юж. ч.	41	0,27	0,20—0,40	30	0,20	0,15—0,17	40	0,16	0,10—0,25	23	1,55	1,00—2,50
Бийскій степная ч. -	29	0,41	0,30—0,50	29	0,29	0,20—0,40	29	0,24	0,10—0,40	11	2,11	1,40—3,00
" горная ч. -	34	0,37	0,25—0,50	24	0,27	0,20—0,40	33	0,19	0,10—0,30	24	1,95	1,20—3,00
Землиногорск. степная ч.	16	0,32	0,20—0,50	13	0,23	0,15—0,30	14	0,18	0,10—0,25	9	1,56	1,00—2,50
" горная ч.	29	0,26	0,15—0,45	11	0,23	0,10—0,35	24	0,15	0,05—0,25	20	1,34	1,00—2,50
По Алтайскому округу	417	0,32	0,15—0,60	271	0,23	0,10—0,40	378	0,18	0,05—0,40	315	1,70	1,00—3,00

Таблица V.

Отсутствіе найма рабочихъ.

Число сообщеній, что не нанимали при зимней молотбѣ 1903-1904 г.														Для найма на зим- нюю молотбу ра- бочихъ было:		
Зимней молотбы не было.	Посторон. работ- на зимнюю молот- бу не нанимали.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Подростковѣ.				Не достато- чно.	Достаточно.	Съ избыткомъ.
		Совѣтъ.	Помѣсячно.	Понедѣльно.	Поденно.	Совѣтъ.	Помѣсячно.	Понедѣльно.	Поденно.	Совѣтъ.	Помѣсячно.	Понедѣльно.	Поденно.			
—	3	—	31	13	2	26	27	20	1	11	33	2	4	20	32	2
—	1	—	10	—	1	29	5	7	2	4	10	2	4	14	22	6
—	2	—	7	7	2	22	16	17	—	6	6	8	2	8	20	10
1	6	—	39	22	1	15	54	47	—	4	36	22	4	22	44	11
3	10	—	12	6	—	15	14	13	4	6	11	12	5	7	24	9
6	14	—	21	19	3	13	23	22	1	1	21	19	1	7	21	4
—	—	—	16	18	1	—	18	21	1	1	18	20	1	12	13	3
1	10	—	7	7	1	10	12	12	—	3	9	10	—	8	16	3
4	6	—	2	4	—	2	7	7	—	1	6	7	—	5	6	3
2	17	—	7	10	3	19	10	10	—	6	6	9	2	5	19	3
18	69	—	152	106	14	151	186	176	9	43	156	130	20	108	217	54

1903-1904 г. на хозяйскихъ харчахъ при молотбѣ (въ рубляхъ).

П о д е н н а я .						П о н е д ѣ л ь н а я .						П о м ѣ с я ч н а я .					
Женщинѣ.			Подростку.			Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.			Женщинѣ.		
Число показаній.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебания.
16	1,27	0,75—1,80	31	1,19	0,60—2,00	31	7,42	5,00—10,00	9	3,50	2,50—6,00	20	4,50	2,50—6,50	20	4,50	2,50—6,50
8	1,08	0,50—1,70	40	0,99	0,50—1,80	35	6,79	4,50—8,00	12	3,71	2,00—6,00	34	3,47	1,40—6,00	34	3,47	1,40—6,00
7	0,82	0,60—1,25	27	0,72	0,50—1,00	36	5,86	4,50—8,00	9	2,95	1,50—5,00	29	3,12	2,00—5,00	29	3,12	2,00—5,00
19	1,02	0,50—1,50	55	0,90	0,50—1,50	38	6,21	5,00—8,00	12	3,35	2,00—4,00	38	3,25	2,00—5,00	38	3,25	2,00—5,00
12	0,85	0,50—1,30	25	0,83	0,50—1,20	26	5,22	4,00—7,00	12	2,28	1,10—4,00	20	2,56	1,75—3,00	20	2,56	1,75—3,00
9	0,88	0,60—1,15	20	0,85	0,50—1,25	23	5,98	4,00—9,00	12	2,88	1,50—5,00	20	3,13	2,00—5,00	20	3,13	2,00—5,00
9	1,37	0,90—2,00	11	1,37	0,75—3,00	14	8,60	5,00—15,00	11	4,80	2,25—8,00	12	4,46	3,00—10,00	12	4,46	3,00—10,00
12	1,32	0,80—2,00	20	0,89	0,50—1,50	23	7,19	5,00—10,00	14	4,57	2,00—8,00	20	3,40	2,00—6,00	20	3,40	2,00—6,00
6	0,97	0,50—1,50	7	0,86	0,55—1,50	13	7,82	4,00—12,00	6	2,78	1,10—3,60	9	3,20	1,40—6,00	9	3,20	1,40—6,00
—	—	—	17	0,72	0,30—1,25	23	4,74	3,00—9,00	—	—	—	18	2,42	1,20—4,50	18	2,42	1,20—4,50
98	1,08	0,50—2,00	253	0,93	0,30—3,00	262	6,43	3,00—15,00	97	3,49	1,10—8,00	220	3,32	1,20—10,00	220	3,32	1,20—10,00



Таблица VII.

Плата годовымъ рабочимъ въ 1903-1904 г. (въ руб-  
ляхъ): а) при одеждѣ отъ хозяина.....

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Подростку.			
	Число показан. объѣ.		Средняя плата.	Колебанія.	Число показан. объѣ.		Средняя плата.	Колебанія.	Число показан. объѣ.		Средняя плата.	Колебанія.
	Отсут. найма.	Наймѣ.			Отсут. найма.	Наймѣ.			Отсут. найма.	Наймѣ.		
Томскій уѣздъ . . . . .	55	—	—	—	59	—	—	—	57	5	27,9	12,0 —40,0
Кузнецкій сѣверная ч. . . . .	32	6	71,7	60,0—80,0	36	—	—	—	35	—	—	—
" южная ч. . . . .	23	17	54,6	40,0—70,0	39	—	—	—	22	16	26,0	20,0 —35,0
Барнаульск. правобер . . . . .	47	29	56,0	40,0—85,0	68	8	30,0	20,0—40,0	53	23	27,3	15,0 —40,0
" лѣв. сѣв. ч. . . . .	36	20	57,5	40,0—70,0	16	11	28,9	20,0—55,0	43	15	26,7	15,0 —45,0
" " юж. ч. . . . .	28	34	62,2	40,0—85,0	42	21	31,1	20,0—40,0	28	32	29,6	15,0 —45,0
Бийскій степная ч. . . . .	6	15	67,3	50,0—85,0	16	6	33,5	25,0—48,0	9	13	32,7	20,0—50,0
" горная ч. . . . .	21	18	66,4	40,0—80,0	33	6	36,8	30,0—50,0	22	14	32,6	20,0—50,0
Зыбногорск. степная ч. . . . .	13	12	59,4	40,0—80,0	19	6	27,3	24,0—35,0	11	4	22,0	18,0—50,0
" горная ч. . . . .	13	41	46,9	30,0—80,0	43	11	26,5	20,0—35,0	21	33	21,8	15,0—40,0
По Алтайскому округу . . . . .	274	192	57,8	30,0—85,0	401	69	30,3	20,0—55,0	301	155	27,2	12,0—50,0

б) при одеждѣ рабочаго.

Томскій уѣздъ . . . . .	47	11	76,6	42,5	-100,0	52	8	36,4	20,0	-50,0	50	12	38,5	17,5	-60,0
Кузнецкій сѣверная ч. .	21	18	76,3	65,0	-100,0	29	10	30,0	20,0	-40,0	24	14	35,2	20,0	-50,0
"          " южная ч .	34	6	63,3	40,0	-100,0	34	6	35,8	20,0	-70,0	36	-	-	-	-
Барнаульск. правобер .	65	10	63,5	40,0	-90,0	72	4	33,5	24,0	-50,0	70	6	33,3	20,0	-50,0
"          " лѣв. сѣв. ч	55	-	-	-	-	56	-	-	-	-	56	-	-	-	-
"          " юж. ч .	60	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61	-	-	-	-
Війскій степная ч . . .	18	-	-	-	-	20	-	-	-	-	18	-	-	-	-
"          " горная ч. .	29	10	67,7	40,0	-100,0	34	-	-	-	-	37	-	-	-	-
Земляногорск степная ч.	19	6	77,5	55,0	-100,0	20	4	35,0	25,0	-40,0	20	-	-	-	-
"          " горная ч.	54	-	-	-	-	54	-	-	-	-	54	-	-	-	-
По Алтайскому округу	402	64	71,1	40,0	-100,0	432	-	-	-	-	426	-	-	-	-

Таблица VIII.

Плата сроковымъ рабочимъ въ 1903-1904 г. (въ рубляхъ): а) при одеждѣ отъ хозяина.

М у ж ч и н ы.				Женщинъ.				Подростку.			
Съ Пасхи до 1 Июля.			Съ Пасхи до 1 Октября.			Съ Пасхи до 1 Июля.			Съ Пасхи до 1 Июля.		
Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.
10	15,4	10,0—25,0	—	—	—	12	8,1	4,0—15,0	—	—	—
20	18,7	13,0—30,0	—	—	—	21	8,3	5,0—12,0	—	—	—
18	17,5	13,0—30,0	11	35,9	20,0—62,0	11	6,7	4,00—12,0	15	7,6	5,0—15,0
26	18,2	10,0—30,0	—	—	—	6	9,5	5,00—15,0	20	8,8	5,0—15,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9,5	4,0—15,0
10	22,1	12,0—45,0	—	—	—	—	—	—	7	10,4	6,0—20,0
17	14,2	7,0—30,0	—	—	—	6	8,7	4,00—15,0	14	6,6	4,0—10,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101	17,6	7,0—45,0	—	—	—	—	—	—	98	8,3	4,0—20,0

б) при одеждѣ рабочаго.

[illegible]



Таблица IX.

Поденная плата весной (въ маѣ и юнѣ)

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ъ.		
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.
Томскій уѣздъ -	14	43	0,50	0,30—0,70	23	36	0,35	0,20—0,55	37	21	0,90
Кузнецкій сѣверная ч.	18	27	0,47	0,30—0,80	26	17	0,35	0,20—0,50	32	13	1,01
„ южная ч.	14	25	0,40	0,30—0,60	18	23	0,34	0,15—0,50	20	19	0,87
Барнаульск. правобер.	25	55	0,45	0,25—0,60	27	52	0,33	0,15—0,50	40	33	0,82
„ лѣв. сѣв. ч.	11	49	0,40	0,20—0,70	24	34	0,32	0,15—0,50	33	24	0,80
„ „ юж. ч.	12	53	0,41	0,20—0,60	15	52	0,30	0,15—0,40	24	44	0,75
Війскій степная ч.	5	16	0,53	0,40—0,70	4	16	0,38	0,25—0,50	5	16	0,93
„ горная ч.	20	18	0,44	0,30—0,65	24	15	0,27	0,20—0,40	31	8	0,70
Змѣиногорск. степная ч.	3	20	0,44	0,30—0,60	5	19	0,19	0,20—0,40	11	13	0,67
„ горная ч.	25	22	0,44	0,25—0,50	32	17	0,25	0,20—0,40	40	10	0,66
По Алтайскому округу	147	328	0,44	0,20—0,80	198	281	0,32	0,15—0,55	279	201	0,81

1904 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Колебания.	Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.			
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
0,60—1,30	19	39	0,24	0,10—0,45	45	13	1,10	0,60—1,50	45	12	0,55	0,30—0,80
0,60—1,30	21	23	0,24	0,10—0,40	40	5	0,75	0,60—1,00	41	4	0,40	0,30—0,50
0,55—1,10	12	29	0,24	0,10—0,45	35	5	0,90	0,50—1,20	31	8	0,40	0,20—0,60
0,45—1,00	35	46	0,24	0,10—0,40	62	19	0,92	0,60—1,20	53	26	0,47	0,20—0,85
0,40—1,20	18	40	0,20	0,10—0,30	43	15	0,82	0,40—1,00	43	14	0,41	0,20—0,50
0,50—1,00	15	52	0,22	0,10—0,35	43	25	0,84	0,50—1,20	44	21	0,44	0,25—0,70
0,65—1,20	7	14	0,29	0,20—0,40	13	10	0,87	0,50—1,20	14	5	0,50	0,50—0,50
0,50—1,00	22	17	0,20	0,10—0,30	33	6	1,11	0,90—1,50	33	7	0,44	0,15—0,75
0,50—0,85	7	18	0,24	0,15—0,35	15	10	0,89	0,60—1,30	14	12	0,47	0,30—0,80
0,40—0,90	28	22	0,17	0,10—0,30	42	6	0,73	0,50—1,00	44	7	0,38	0,20—0,50
0,40—1,30	184	300	0,24	0,10—0,45	371	114	0,89	0,50—1,50	362	116	0,45	0,15—0,90

Таблица X.

Поденная плата во время сѣнокоса въ

1904 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ъ.		
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.
Томскій уѣздъ -	—	57	0,68	0,50—1,00	—	58	0,52	0,40—0,70	3	50	1,18
Кузнецкій сѣверная ч.	—	40	0,72	0,50—1,20	—	42	0,55	0,40—0,75	3	38	1,29
„ южная ч.	—	38	0,57	0,40—0,80	—	38	0,46	0,30—0,60	—	36	1,04
Барнаульск. правобер.	1	79	0,55	0,40—0,70	1	80	0,45	0,35—0,55	6	73	1,00
„ лѣв. сѣв. ч.	1	48	0,57	0,40—0,75	1	48	0,42	0,30—0,55	3	43	1,00
„ „ юж. ч.	1	62	0,51	0,40—0,70	1	65	0,38	0,25—0,50	3	62	0,89
Війскій степная ч.	—	29	0,60	0,35—1,00	—	29	0,46	0,30—0,70	2	26	1,04
„ горная ч.	4	44	0,74	0,50—1,00	4	45	0,55	0,40—0,70	5	42	1,30
Змѣиногорск. степная ч.	—	30	0,54	0,40—0,80	—	31	0,39	0,30—0,55	6	22	0,95
„ горная ч.	2	45	0,57	0,40—0,80	4	42	0,41	0,30—0,60	7	34	0,98
По Алтайскому округу	9	472	0,60	0,35—1,20	11	478	0,46	0,25—0,75	38	426	1,06

Колебания.	Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.			
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
0,90—1,50	7	47	0,40	0,20—0,60	44	9	1,42	1,00—1,80	43	9	0,68	0,50—1,00
0,95—1,75	—	42	0,41	0,20—0,70	31	9	1,33	1,00—1,60	31	8	0,56	0,40—0,80
0,70—1,40	—	37	0,35	0,20—0,50	25	13	0,93	0,60—1,20	26	11	0,35	0,20—0,50
0,75—1,20	10	73	0,33	0,20—0,50	62	18	0,97	0,75—1,20	63	18	0,43	0,25—0,60
0,70—1,25	6	43	0,35	0,20—0,50	40	7	1,07	0,70—1,40	38	7	0,50	0,25—0,80
0,60—1,40	8	58	0,29	0,15—0,50	47	18	0,95	0,70—1,20	47	20	0,43	0,20—0,70
0,70—1,50	2	27	0,33	0,20—0,50	17	13	1,05	0,80—1,50	18	11	0,43	0,20—0,75
1,00—1,60	9	38	0,40	0,25—0,60	38	11	1,25	0,80—1,50	38	11	0,51	0,40—0,75
0,70—1,30	3	27	0,30	0,20—0,40	23	7	1,12	0,85—1,50	21	9	0,45	0,25—0,75
0,70—1,30	4	40	0,30	0,20—0,45	32	14	0,94	0,65—1,20	31	14	0,44	0,30—0,60
0,60—1,75	49	432	0,35	0,15—0,70	359	119	1,07	0,60—1,80	356	118	0,47	0,20—1,00



Таблица XI.

Поденная плата во время жнитва въ

1904 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ъ.				Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.			
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	1	47	0,73	0,45—1,00	1	45	0,60	0,35—0,80	4	41	1,27	0,80—1,80	5	37	0,45	0,30—0,70	38	6	1,48	1,00—2,00	38	5	0,68	0,50—1,00
Кузнецкій сѣверн. ч. -	2	33	0,80	0,50—1,00	2	33	0,60	0,45—0,80	2	30	1,47	0,90—2,00	3	30	0,48	0,30—0,80	29	—	—	—	30	—	—	—
„ южная ч. -	1	34	0,61	0,45—0,80	1	31	0,50	0,40—0,70	1	32	1,13	0,55—1,50	1	32	0,49	0,30—0,50	22	8	0,96	0,80—1,20	23	7	0,46	0,20—0,70
Барнаульск. правобер.	7	70	0,55	0,40—0,70	9	67	0,48	0,30—0,60	16	59	1,03	0,75—1,30	19	56	0,34	0,20—0,50	63	8	0,92	0,80—1,20	63	8	0,43	0,30—0,60
„ лѣв. сѣв. ч.	2	46	0,61	0,40—0,90	2	46	0,49	0,30—0,70	6	40	1,10	0,70—1,50	11	35	0,38	0,20—0,60	35	8	1,06	0,70—1,60	35	9	0,57	0,25—1,00
„ „ юж. ч.	4	58	0,53	0,35—0,80	4	57	0,41	0,25—0,60	8	52	0,93	0,65—1,30	11	49	0,29	0,15—0,50	41	14	0,95	0,70—1,20	44	13	0,46	0,30—0,60
Бійскій степная ч. -	2	25	0,54	0,35—0,75	2	25	0,43	0,25—0,60	2	23	0,96	0,60—1,30	5	21	0,35	0,20—0,55	20	6	0,95	0,80—1,10	19	6	0,36	0,20—0,55
„ горная ч. -	7	38	0,69	0,50—1,00	7	38	0,53	0,35—0,70	8	32	1,26	1,00—1,70	10	33	0,38	0,20—0,70	35	6	1,18	0,70—1,50	37	5	0,51	0,50—0,55
Змѣиногор. степная ч.	3	24	0,57	0,30—1,00	3	24	0,41	0,25—0,60	8	18	0,93	0,50—1,60	8	20	0,31	0,15—0,50	21	6	1,12	0,90—1,50	22	5	0,56	0,45—0,70
„ горная ч. -	6	36	0,54	0,40—0,80	6	36	0,41	0,25—0,65	10	26	0,92	0,60—1,40	9	32	0,29	0,15—0,45	33	6	0,76	0,50—1,00	33	6	0,38	0,20—0,70
По Алтайскому округу	35	411	0,61	0,30—1,00	38	405	0,49	0,25—0,80	65	353	1,10	0,50—2,00	82	345	0,37	0,15—0,80	337	68	1,03	0,50—2,00	344	64	0,48	0,20—1,00

Таблица XII.

Поденная плата при осенней молотьбѣ въ

1904 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ -	8	59	0,45	0,25—0,70	15	50	0,32	0,20—0,50	21	46	0,76	0,45—1,10	16	50	0,26	0,15—0,40	40	24	1,00	0,60—1,30	39	25	0,52	0,25—0,80
Кузнецкій сѣверная ч. -	7	32	0,43	0,25—0,70	15	23	0,33	0,25—0,50	19	21	0,83	0,50—1,20	12	27	0,26	0,15—0,40	32	7	0,93	0,60—1,30	32	7	0,53	0,25—0,75
„ южная ч. -	18	27	0,43	0,25—0,70	20	25	0,31	0,20—0,50	20	26	0,76	0,50—1,20	21	25	0,22	0,10—0,40	31	13	0,82	0,60—1,00	31	14	0,43	0,25—0,60
Барнаульск. правобер.	4	80	0,42	0,30—0,60	5	80	0,30	0,20—0,40	11	75	0,72	0,50—1,00	8	80	0,23	0,10—0,40	50	37	0,82	0,50—1,00	48	39	0,47	0,30—0,70
„ лѣв. сѣв. ч.	3	51	0,45	0,25—0,60	6	48	0,33	0,20—0,50	12	42	0,76	0,40—1,10	6	49	0,25	0,10—0,40	31	24	0,90	0,50—1,50	32	22	0,45	0,25—0,80
„ „ юж. ч.	6	62	0,42	0,30—0,60	7	61	0,30	0,20—0,40	12	55	0,72	0,40—1,00	10	59	0,23	0,15—0,35	39	30	0,83	0,50—1,20	36	32	0,43	0,20—0,70
Бійскій степная ч. -	—	28	0,48	0,30—0,70	—	29	0,35	0,20—0,50	1	27	0,81	0,50—1,20	—	29	0,28	0,15—0,45	13	15	0,82	0,50—1,20	15	13	0,39	0,20—0,60
„ горная ч. -	26	22	0,48	0,30—0,60	25	22	0,34	0,20—0,50	26	16	0,83	0,50—1,10	26	21	0,26	0,15—0,45	38	8	0,85	0,60—1,10	36	7	0,40	0,30—0,50
Змѣиногорск. степная ч.	1	25	0,43	0,30—0,60	1	25	0,33	0,20—0,50	4	20	0,75	0,45—1,00	4	22	0,26	0,15—0,35	16	10	0,76	0,50—1,20	13	11	0,38	0,20—0,50
„ горная ч.	18	34	0,42	0,20—0,65	26	27	0,31	0,15—0,45	27	23	0,72	0,30—1,10	23	27	0,22	0,15—0,30	40	10	0,73	0,40—1,00	41	11	0,41	0,20—0,50
По Алтайскому округу	91	420	0,44	0,20—0,70	120	390	0,32	0,15—0,50	153	351	0,76	0,30—1,20	126	389	0,24	0,10—0,45	330	178	0,86	0,40—1,50	323	181	0,45	0,20—0,80



Таблица XIII.

Понедѣльная плата весной (въ маѣ и іюнѣ) 1904 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ѣ.			Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.				
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебаниія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.
Томскій уѣздъ -	21	40	2,75	1,50—5,00	43	19	2,00	1,00—3,00	47	14	5,60	3,50—8,00	28	33	1,50	0,50—3,00	53	5	6,20	4,00—8,00	55	5	3,20	1,10—5,00
Кузнецкій сѣверн. ч. -	21	24	2,40	1,50—3,50	37	8	1,50	0,60—3,00	40	5	5,10	3,50—6,50	28	18	1,10	0,50—2,10	45	—	—	—	45	—	—	—
"    южная ч. -	25	14	2,15	1,50—3,00	39	—	—	—	40	—	—	—	31	11	0,97	0,50—1,80	41	—	—	—	41	—	—	—
Барнаульск. правобер.	50	28	2,40	1,50—3,00	65	12	1,50	0,90—2,00	70	8	4,10	2,20—5,50	55	22	1,10	0,60—2,00	75	—	—	—	75	—	—	—
"    лѣв. сѣв. ч	27	30	2,10	1,50—3,00	48	30	2,10	0,80—2,40	49	12	3,40	2,00—5,40	38	24	1,00	0,50—2,00	54	6	4,30	2,00—6,00	53	7	2,25	1,00—3,50
"    "    юж. ч.	32	30	2,00	1,00—3,00	33	18	1,50	0,70—2,00	47	16	3,60	1,80—4,80	41	21	0,95	0,40—1,50	57	7	3,20	2,00—4,50	57	7	1,40	0,70—2,00
Бійскій степная ч. -	15	7	2,70	1,80—4,00	18	4	1,80	1,25—2,40	18	4	4,45	3,75—5,00	19	4	1,55	1,00—2,20	19	4	4,75	3,30—6,50	16	3	1,75	1,00—3,00
"    горная ч. -	25	13	1,70	1,00—2,50	30	8	1,10	0,80—1,60	35	4	2,75	1,80—3,20	29	9	0,90	0,60—1,00	38	3	4,65	4,00—5,00	38	—	—	—
Змѣиногор. степная ч.	12	14	2,60	1,00—4,50	17	10	1,45	0,60—3,00	18	9	4,00	1,75—7,50	15	11	1,40	0,50—3,00	23	3	6,35	5,00—9,00	23	3	3,35	2,50—4,50
"    горная ч. -	29	18	1,80	1,00—3,50	42	6	1,30	0,75—2,40	42	6	3,20	2,00—5,40	31	16	0,85	0,50—2,00	42	4	3,25	2,00—4,00	39	6	1,55	0,80—2,50
По Алтайскому округу	257	218	2,30	1,00—5,00	375	115	1,70	0,60—3,00	406	78	4,10	1,75—8,00	315	169	1,10	0,40—3,00	447	32	4,50	2,00—9,00	442	31	2,10	0,80—5,00

Таблица XIV.

Понедѣльная плата во время сѣнокоса въ 1904 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ -	16	31	3,96	3,00—6,00	20	26	3,03	2,00—4,00	22	24	6,76	5,00—8,75	23	21	2,28	1,80—3,00	42	4	8,45	7,00—9,00	39	4	4,10	3,00—5,00
Кузнецкій сѣверная ч.	30	11	3,85	3,50—4,00	32	8	2,94	2,00—3,50	32	8	7,06	6,00—8,00	32	8	2,35	1,80—3,00	39	—	—	—	40	—	—	—
"    южная ч. -	28	10	3,19	3,00—3,60	31	7	2,53	1,80—3,00	34	4	5,70	4,80—6,00	30	8	2,12	1,50—2,80	36	—	—	—	36	—	—	—
Барнаульск. правобер.	51	29	3,03	2,40—3,60	67	12	2,58	2,00—3,00	68	12	5,82	4,50—8,00	63	18	1,72	1,00—2,50	76	5	5,86	4,50—7,20	76	5	2,72	1,50—4,00
"    лѣв. сѣв. ч.	24	23	3,05	2,00—4,00	27	21	2,30	1,50—3,00	31	17	5,67	4,00—7,50	32	15	1,87	1,20—3,00	42	7	5,74	4,20—7,00	42	6	3,52	1,80—6,00
"    "    юж. ч.	43	23	2,98	1,80—4,00	48	17	2,20	1,20—3,00	52	12	5,18	3,25—6,60	49	15	1,75	0,90—2,40	60	6	5,50	4,00—7,00	62	4	1,75	1,00—3,00
Бійскій степная ч. -	20	5	3,50	2,00—4,50	20	5	2,60	1,50—3,50	20	5	6,66	4,00—8,50	20	5	2,22	1,50—2,70	23	—	—	—	23	—	—	—
"    горная ч. -	33	16	3,88	3,00—5,60	37	12	2,94	1,50—4,20	38	10	6,87	4,50—8,40	37	10	2,08	1,00—2,50	44	—	—	—	45	—	—	—
Змѣиногорск. степная ч.	18	10	3,17	2,00—4,00	20	9	2,21	1,70—3,00	24	6	5,88	3,70—7,80	22	8	1,49	0,90—2,00	26	4	5,30	4,00—7,80	27	3	2,00	1,50—2,70
"    горная ч.	29	15	3,07	2,40—4,00	32	12	2,17	1,50—3,00	32	12	5,07	4,00—6,00	30	15	1,63	1,00—2,80	41	—	—	—	41	—	—	—
По Алтайскому округу	292	173	3,36	1,80—6,00	334	129	2,56	1,20—4,20	353	110	6,07	3,25—8,75	338	123	1,93	0,90—3,00	429	26	6,05	4,00—9,00	432	22	2,46	1,00—6,00



Таблица XV.

Понедѣльная плата во время жнитва

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ъ.			
	Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.	
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	20	21	4,30	3,00—6,00	25	17	3,50	2,40—5,00	26	15	7,75	5,40—10,50
Кузнецкій сѣверная ч.	22	11	4,57	3,00—6,00	25	7	3,31	3,00—5,00	25	6	7,75	6,00—10,00
" южная ч.	29	6	3,60	3,00—4,00	31	4	2,87	2,50—3,30	31	4	6,10	5,50—6,90
Барнаульск. правобер.	60	14	3,44	3,00—4,50	63	11	2,87	2,50—3,50	64	10	6,11	5,50—7,00
" лѣв. сѣв. ч.	26	19	2,87	2,40—4,80	27	17	2,56	1,80—3,90	29	14	6,14	1,20—8,70
" юж. ч.	37	22	3,31	2,60—6,60	11	16	2,42	1,25—3,60	44	12	5,38	3,25—7,80
Бийскій степная ч.	22	3	3,00	3,00—3,00	22	3	2,53	2,10—2,70	22	3	5,88	5,25—7,00
" горная ч.	27	13	4,10	3,90—6,00	29	11	2,33	1,50—4,20	30	9	7,22	4,45—10,00
Завьяногорск. степная ч.	19	9	3,77	2,10—6,00	21	7	2,35	1,80—4,00	22	6	6,85	3,90—10,00
" горная ч.	29	10	2,65	1,50—3,50	32	7	1,37	1,50—2,00	32	8	1,80	4,00—5,40
По Алтайскому округу	291	128	3,58	1,50—6,00	316	100	2,85	1,25—5,00	325	87	6,45	3,25—10,50

въ 1904 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

	Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.			
	Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.	
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
	27	14	2,50	1,80—4,00	40	—	—	—	40	—	—	—
	24	8	2,62	1,50—4,20	30	—	—	—	31	—	—	—
	29	5	2,17	1,50—3,00	34	—	—	—	34	—	—	—
	61	11	2,37	1,50—2,50	70	—	—	—	70	—	—	—
	30	11	1,95	1,20—3,00	38	—	—	—	37	—	—	—
	11	13	1,85	1,00—2,80	52	—	—	—	55	—	—	—
	21	4	2,25	1,80—2,70	25	—	—	—	25	—	—	—
	31	7	2,18	1,50—3,00	37	—	—	—	38	—	—	—
	20	8	1,96	1,25—3,00	25	—	—	—	27	—	—	—
	30	10	1,40	1,00—2,00	39	—	—	—	39	—	—	—
	314	91	2,11	1,00—4,20	390	—	—	—	396	—	—	—

Таблица XVI.

Понедѣльная плата при осенней молотьбѣ

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ъ.			
	Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.	
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	22	11	2,58	1,70—3,60	12	23	2,00	1,20—3,00	43	24	4,18	2,70—6,50
Кузнецкій сѣверная ч.	15	21	2,42	2,00—3,00	28	11	1,55	1,00—2,50	29	7	4,19	3,00—5,00
" южная ч.	32	13	2,22	1,50—3,00	37	8	1,69	1,00—2,50	11	1	3,55	2,50—5,00
Барнаульск. правобер.	49	39	2,34	1,15—3,30	72	16	1,83	0,80—3,00	73	14	4,30	2,50—5,80
" лѣв. сѣв. ч.	7	36	2,38	1,50—3,60	21	34	1,82	0,90—3,00	23	31	4,28	2,40—6,60
" юж. ч.	37	30	2,30	1,50—3,00	15	22	1,53	1,00—2,10	18	19	3,65	2,00—5,10
Бийскій степная ч.	22	7	2,33	2,00—3,00	24	1	1,95	1,00—2,50	24	5	1,60	3,00—6,00
" горная ч.	36	11	2,95	1,50—3,50	39	10	1,91	0,80—2,80	42	7	1,80	2,30—6,00
Завьяногорск. степная ч.	14	14	2,51	1,50—3,00	16	11	1,78	0,90—2,50	17	8	1,91	2,40—5,40
" горная ч.	30	22	2,28	1,00—3,20	39	14	1,85	0,80—3,20	10	10	1,15	1,70—6,00
По Алтайскому округу	271	237	2,15	1,00—4,20	363	156	1,79	0,80—3,20	380	129	4,21	1,70—6,60

въ 1904 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

	Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.			
	Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.		Колебания.		Средняя плата.	
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
	36	31	1,47	0,70—2,00	56	10	5,77	4,20—7,50	56	13	3,33	1,50—6,00
	22	17	1,28	0,80—2,10	36	3	4,57	3,50—6,00	36	3	2,63	2,10—3,50
	36	9	1,12	0,80—1,50	15	2	1,50	3,00—6,00	43	2	2,15	1,30—3,00
	56	31	1,24	0,50—2,00	78	10	4,58	2,30—7,80	80	8	2,79	1,15—6,00
	20	35	1,31	0,50—2,50	39	16	4,73	3,00—7,60	42	13	2,19	1,50—4,80
	42	26	1,24	0,60—2,10	69	8	3,79	3,00—4,50	59	9	2,24	1,20—5,00
	22	7	1,88	0,75—2,00	25	4	5,12	3,60—6,50	25	4	2,37	1,00—4,00
	42	7	1,52	0,60—2,50	44	5	5,20	3,00—6,50	44	5	2,74	1,20—4,00
	15	12	1,88	0,50—2,10	22	5	4,86	3,00—8,00	21	6	2,14	1,20—3,00
	33	18	1,19	0,50—2,10	41	9	4,17	1,50—7,40	45	8	2,34	0,60—3,50
	326	193	1,31	0,50—2,50	449	72	4,73	1,50—8,00	451	71	2,61	0,60—6,00



Таблица XVII.

Помѣсячная плата весной (въ маѣ и іюнѣ) 1904 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ѣ.				Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.			
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.
Томскій уѣздъ .	26	26	10,55	6,00—16,00	40	13	7,75	3,50—13,00	44	9	16,55	8,00—23,00	32	23	5,40	2,50—10,00	48	5	20,60	13,00—25,00	49	4	7,00	3,00—12,00
Кузнецкій сѣверн. ч.	18	15	9,65	6,00—15,00	33	7	5,45	2,00—12,00	36	5	17,60	8,00—27,00	29	12	4,40	1,50—9,00	40	—	—	—	40	—	—	—
„ южная ч.	28	13	8,90	6,00—12,00	37	4	4,45	2,00—9,60	40	—	—	—	33	9	4,10	2,00—7,20	41	—	—	—	41	—	—	—
Барнаульск. правобер.	50	28	9,15	6,00—15,00	69	12	5,10	2,50—9,00	69	8	14,25	9,00—20,00	55	23	4,10	3,00—7,00	76	—	—	—	76	—	—	—
„ лѣв. сѣв. ч.	27	29	7,50	5,00—12,00	45	13	4,20	2,00—10,00	47	11	12,55	6,00—22,00	32	25	3,20	2,00—6,00	50	7	13,85	8,00—20,00	50	8	5,00	1,00—10,00
„ „ юж. ч.	27	38	8,45	5,00—15,00	47	22	4,00	2,50—8,00	53	15	12,80	5,00—18,00	36	28	3,45	2,00—7,00	60	8	12,10	8,00—15,00	60	8	5,30	3,00—9,00
Бійскій степная ч.	13	8	10,00	7,00—12,00	20	4	6,40	4,00—9,00	18	4	16,25	11,00—21,00	16	6	4,85	2,00—8,00	19	—	—	—	19	—	—	—
„ горная ч.	23	13	7,95	5,00—10,00	29	10	3,70	2,00—6,00	33	5	11,20	7,00—14,00	25	11	3,55	2,00—5,00	37	—	—	—	37	—	—	—
Землиногор. степная ч.	6	18	8,85	5,00—12,00	15	12	4,35	2,00—8,00	15	10	12,65	6,00—20,00	8	17	4,60	2,00—7,00	22	—	—	—	22	—	—	—
„ горная ч.	25	25	6,10	3,50—12,00	46	—	—	—	44	—	—	—	27	24	3,00	1,50—5,00	44	—	—	—	42	—	—	—
По Алтайскому округу	243	213	8,50	3,50—16,00	381	97	4,90	2,00—13,00	399	67	13,85	5,00—27,00	293	178	4,00	1,50—10,00	437	20	—	—	436	20	—	—

Таблица XVIII.

Помѣсячная плата въ сѣнокося въ 1904 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ -	28	25	18,50	12,00—25,00	36	16	13,34	8,00—18,00	38	15	30,87	20,00—41,00	37	17	8,75	4,00—13,00	50	—	—	—	50	—	—	—
Кузнецкій сѣверная ч. -	33	9	17,44	15,00—30,00	36	4	11,00	7,00—15,00	37	—	—	—	37	4	8,75	5,00—10,00	38	—	—	—	40	—	—	—
„ южная ч. -	29	9	12,10	9,00—15,00	34	4	10,87	8,00—15,00	35	3	21,00	13,00—30,00	33	6	7,07	4,00—8,50	38	—	—	—	38	—	—	—
Барнаульск. правобер.	62	16	12,15	8,00—25,00	69	9	9,78	5,00—15,00	69	8	20,24	13,00—28,50	64	14	6,34	3,00—10,00	73	5	16,78	12,00—24,00	73	4	8,37	4,00—17,00
„ лѣв. сѣв. ч. -	30	20	11,62	7,00—18,00	34	16	7,13	4,00—12,00	37	14	19,35	12,00—30,00	37	13	5,54	3,00—10,00	47	—	—	—	41	—	—	—
„ „ юж. ч. -	39	23	12,37	6,00—18,00	48	14	7,69	4,00—12,00	49	14	18,40	9,00—30,00	48	15	6,20	3,00—10,00	60	—	—	—	59	—	—	—
Бійскій степная ч. -	18	6	16,16	10,00—20,00	18	6	9,08	5,00—15,00	20	—	—	—	20	5	6,10	4,50—7,50	24	—	—	—	24	—	—	—
„ горная ч. -	27	21	15,14	10,00—20,00	35	11	10,80	6,00—15,00	37	8	25,25	15,00—35,00	34	14	8,04	3,00—10,00	46	—	—	—	46	—	—	—
Землиногорск. степная ч. -	15	13	13,00	8,00—20,00	20	9	7,41	5,00—12,00	23	6	19,41	10,50—26,00	19	11	5,05	3,00—7,50	25	—	—	—	26	—	—	—
„ горная ч. -	32	11	11,23	7,00—18,00	40	6	8,08	5,50—10,00	39	6	17,17	10,00—25,00	34	10	5,05	3,50—7,00	43	—	—	—	44	—	—	—
По Алтайскому округу	313	153	14,04	6,00—30,00	370	95	9,51	4,00—18,00	384	74	22,13	9,00—41,00	363	109	6,70	3,00—13,00	444	—	—	—	441	—	—	—



Таблица XIX.

Помѣсячная плата въ жнито 1904 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Уѣзды и районы.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				П а р ъ.				Подростку.				Работнику съ лошадыю.				За одну лошадь.			
	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	26	18	18,53	12,00—25,00	30	9	14,22	8,00—20,00	35	9	31,55	15,00—35,00	32	10	9,24	6,50—12,00	42	—	—	—	42	—	—	—
Кузнецкій сѣверн. ч. -	30	5	16,00	15,00—18,00	30	4	12,00	8,00—15,00	30	3	23,66	20,00—26,00	30	4	8,50	5,00—10,00	32	—	—	—	33	—	—	—
„ южная ч. -	30	5	13,70	10,00—15,00	29	2	12,50	10,00—15,00	33	2	27,50	25,00—30,00	33	4	9,22	8,00—11,00	34	—	—	—	34	—	—	—
Барнаульск. правобер.	62	9	14,26	10,00—25,00	63	8	11,56	7,00—16,50	63	8	25,67	15,00—37,00	59	11	7,57	5,00—10,00	66	—	—	—	66	—	—	—
„ лѣв. сѣв. ч.	35	12	13,04	8,00—20,00	37	10	7,55	4,00—12,00	37	9	20,40	10,00—30,00	36	11	5,77	3,00—12,00	43	—	—	—	43	—	—	—
„ „ юж. ч.	41	20	12,12	8,00—21,00	45	15	7,73	4,00—18,00	45	11	18,72	9,00—35,00	46	13	6,34	3,00—18,00	54	—	—	—	54	—	—	—
Війскій степная ч. -	19	5	10,80	7,00—15,00	19	5	6,50	5,00—8,50	20	4	17,50	12,00—22,00	19	5	6,75	5,00—10,00	24	—	—	—	24	—	—	—
„ горная ч. -	25	17	15,38	10,00—24,00	28	10	10,90	8,00—15,00	29	8	21,50	15,00—35,00	29	12	8,16	5,00—12,00	38	—	—	—	38	—	—	—
Змѣиногор. степная ч. -	16	10	13,20	8,50—22,00	18	8	8,69	3,50—15,00	22	1	23,75	12,00—36,00	19	8	5,50	2,00—9,00	23	—	—	—	24	—	—	—
„ горная ч. -	34	9	9,22	5,50—20,00	39	3	5,66	5,00—6,00	38	4	12,00	12,00—12,00	37	6	4,17	3,00—5,00	40	—	—	—	40	—	—	—
По Алтайскому округу	318	110	14,00	5,50—25,00	338	74	9,64	3,50—20,00	352	62	22,80	9,00—37,00	340	84	7,10	2,00—18,00	396	—	—	—	399	—	—	—

Таблица XX.

Помѣсячная плата при осенней молотьбѣ 1904 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ -	37	27	10,17	6,00—15,00	50	17	7,36	4,80—9,00	51	17	16,22	10,00—24,00	46	22	6,18	2,50—9,00	57	11	21,58	12,00—32,00	57	11	13,22	6,00—24,00
Кузнецкій сѣверная ч. -	23	14	8,88	6,00—13,00	29	8	5,43	3,00—9,00	31	7	14,83	8,00—20,00	27	13	5,35	2,50—8,00	37	2	16,00	12,00—20,00	37	2	8,00	6,00—10,00
„ южная ч. -	36	10	7,50	5,00—10,00	40	5	5,50	3,50—8,00	42	—	—	—	38	8	3,56	2,00—5,50	45	1	12,00	12,00—12,00	45	1	3,50	3,50—3,50
Барнаульск. правобер.	64	22	8,72	4,80—13,00	79	9	6,17	2,50—10,00	79	8	13,75	6,00—20,00	67	21	4,17	1,50—8,00	82	6	14,50	8,00—20,00	83	1	5,25	4,00—6,00
„ лѣв. сѣв. ч.	26	24	9,03	6,00—12,00	30	21	5,69	3,00—9,00	33	21	13,94	6,00—20,00	30	25	1,64	2,00—8,00	44	10	20,16	13,00—39,00	44	10	10,81	6,00—24,00
„ „ юж. ч.	43	25	9,02	5,00—15,00	51	18	5,36	2,50—10,00	53	16	12,13	4,50—20,00	48	19	4,40	2,50—8,00	63	6	13,50	10,00—18,00	64	6	8,42	4,00—25,00
Війскій степная ч. -	19	10	9,90	6,00—13,00	24	5	6,30	3,00—8,50	24	5	16,00	8,00—20,00	20	9	5,13	3,00—7,50	25	4	18,50	10,00—30,00	25	4	8,50	4,00—13,50
„ горная ч. -	39	10	8,60	5,00—12,00	42	9	5,18	2,00—7,50	43	7	12,14	6,00—17,00	43	7	4,00	2,00—6,00	47	4	14,50	8,00—18,00	47	4	7,25	4,00—10,00
Змѣиногорск. степная ч. -	9	18	10,23	5,00—15,00	14	13	5,43	2,50—10,00	18	8	12,97	8,00—20,00	14	12	4,18	2,00—7,00	23	4	16,75	12,00—25,00	22	5	7,76	4,00—15,00
„ горная ч. -	31	19	5,90	3,00—12,00	41	9	4,56	2,00—7,00	40	10	10,82	5,00—20,00	33	16	3,24	1,50—5,00	45	8	15,00	4,00—30,00	46	7	7,56	2,00—15,00
По Алтайскому округу	327	179	8,88	3,00—15,00	400	114	5,78	2,00—10,00	414	99	13,69	4,50—24,00	366	153	4,58	1,50—9,00	468	56	17,32	4,00—39,00	470	54	9,25	2,00—25,00

Таблица XXI.

Стоимость обработки земли въ 1904 году.

Уѣзды и районы.	Ж и в о.				П а р ы.			
	Не нанимали.	Вспах. и заборон. 1 разъ весной.			Не нанимали.	2 раза вспах. и 2 раза заборон.		
		Число сообщ.	Средняя плата.	Колебания.		Число сообщ.	Средняя плата.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	24	36	3,51	2,00—5,30	31	30	5,45	2,40—8,00
Кузнецкій сѣверная ч.	9	33	3,05	1,15—5,75	15	26	4,13	1,90—7,00
„ южная ч. -	11	29	3,04	1,60—5,00	19	23	5,12	2,50—8,00
Барнаульск. правобер.	12	61	3,24	1,50—5,30	26	51	4,93	2,00—8,00
„ лѣв. сѣв. ч.	10	49	3,77	2,00—6,00	24	34	5,37	2,50—8,00
„ „ юж. ч.	4	53	3,82	1,90—6,25	58	10	4,99	2,90—7,50
Бійскій степная ч. -	2	20	3,92	2,00—5,75	11	12	5,39	3,00—7,10
„ горная ч. -	6	31	4,40	2,50—6,00	21	17	6,68	5,00—8,65
Зыбиногорск. степная ч.	1	24	3,35	1,90—5,75	24	—	—	—
„ горная ч.	2	54	3,79	2,40—5,75	37	19	5,46	2,70—7,70
По Алтайскому округу	81	390	3,60	1,15—6,25	266	222	5,25	1,90—8,65

	П у с т о ш ь.				З а л о г ь.				Ц ѣ л и к ь.			
	Не нанимали.	Рспахать 1 разъ.			Не нанимали.	Вспахать 1 разъ въ Петровку.			Не нанимали.	Забор. 1 разъ въ Петровку.		
		Число сообщ.	Средняя плата.	Колебания.		Число сообщ.	Средняя плата.	Колебания.		Число сообщ.	Средняя плата.	Колебания.
	27	33	3,21	1,85—6,00	28	33	3,30	1,90—6,00	32	32	1,72	0,80—3,00
	13	30	2,11	1,45—3,50	10	32	2,58	1,20—5,75	14	29	1,45	0,80—2,00
	14	28	2,53	1,60—5,00	14	29	2,97	1,20—5,50	17	23	1,15	0,80—2,25
	19	60	2,23	1,20—5,00	30	45	2,56	1,50—5,00	33	42	1,55	1,00—2,50
	11	46	3,26	2,00—5,00	22	37	3,85	2,50—6,00	29	28	1,88	1,00—3,00
	6	59	3,36	1,90—5,75	19	43	3,76	2,90—5,00	42	16	2,28	1,45—2,50
	1	23	3,10	2,00—5,75	9	14	3,78	2,00—5,00	14	9	1,65	1,20—2,00
	6	34	3,54	1,90—5,00	16	21	3,95	2,00—6,00	21	19	1,73	1,00—2,90
	—	26	3,49	2,30—5,00	8	18	3,86	2,90—4,80	18	5	2,19	1,90—2,40
	6	51	3,40	1,90—5,75	19	36	4,50	2,65—6,75	38	17	1,85	0,95—2,90
	103	390	3,02	1,20—6,00	175	311	3,45	1,20—6,75	258	220	1,69	0,80—3,50



Таблица XXII.

Сдельная плата при уборке сѣна и хлѣба:

Уѣзды и районы.	Поставить 100 копенъ сѣна.			Подвалить траву на 1 десятинѣ.			Скосить и убрать траву съ 1 десятины					
	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія.			
Томскій уѣздъ -	46	12,90	8,00—20,00	12	23	1,90	1,00—3,00	36	21	3,80	1,75—6,00	38
Кузнецкій сѣверная ч.	39	12,10	8,00—20,00	4	17	1,70	1,25—3,00	26	15	3,20	1,90—6,00	28
„ южная ч. -	31	11,20	8,00—16,00	7	31	1,35	0,90—2,65	7	21	2,55	1,45—4,00	16
Барнаульск. правобер.	69	11,00	8,00—15,00	14	5	1,41	0,90—2,40	30	25	3,25	1,90—5,00	58
„ лѣв. сѣв. ч.	13	8,10	5,00—13,50	8	13	1,60	0,95—3,00	38	13	3,30	1,50—5,00	38
„ „ юж. ч.	17	9,20	5,00—20,00	20	48	1,20	0,95—2,00	19	40	2,30	1,15—4,30	27
Війскій степная ч. -	21	11,50	5,00—20,00	8	21	1,15	1,00—2,25	8	18	3,20	2,00—6,00	11
„ горная ч. -	38	18,40	10,00—35,00	11	1	1,15	1,00—2,10	7	34	3,00	1,80—5,00	15
Зырянгорск. степная ч.	10	10,20	5,50—17,00	19	20	1,20	0,85—1,75	9	24	2,40	1,15—3,85	5
„ горная ч.	33	11,40	4,50—20,00	15	42	1,35	0,95—2,40	6	38	2,70	1,30—5,50	10
По Алтайскому округу	377	11,60	4,50—35,00	119	310	1,40	0,85—3,00	186	249	2,90	1,15—5,00	247

а) при наймѣ во время работъ въ 1904 году.

Сжать 1 десятину шпеницы.			Сжать 1 десятину овса.			Сжать 1 десятину озимой ржи.			Скосить и связать 1 десятину овса.						
Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.	Число показаний.	Средняя плата.	Колебания.				
45	6,60	4,50—9,00	14	48	5,80	3,25—8,65	11	39	5,95	4,00—8,65	20	44	4,55	2,80—7,70	15
38	6,40	4,80—9,00	5	36	5,20	3,85—8,00	7	33	5,00	2,90—8,00	10	29	4,55	2,90—5,75	14
33	5,00	3,00—7,10	5	33	4,30	2,20—7,10	5	26	4,45	2,80—7,10	12	18	3,60	2,40—5,80	20
75	4,85	2,50—7,00	8	69	4,15	2,00—6,00	14	45	4,00	2,50—5,50	38	63	3,60	2,00—5,50	20
46	4,85	2,00—8,00	5	40	4,05	2,00—6,00	11	27	4,30	3,00—6,00	24	39	3,30	1,80—5,00	12
63	3,85	2,50—6,00	4	53	3,30	2,00—5,00	14	15	3,65	1,90—6,00	52	57	2,75	1,90—5,00	10
27	5,20	2,40—7,00	2	18	3,85	2,50—6,00	11	—	—	—	29	26	3,20	1,90—5,00	3
28	6,15	4,50—9,50	21	28	5,70	3,00—9,50	21	23	5,45	3,00—10,00	26	30	4,60	3,00—7,10	19
27	3,45	2,40—5,25	2	23	3,10	1,90—5,00	6	—	—	—	29	23	2,65	1,45—3,85	6
36	4,00	2,00—5,75	12	29	3,90	2,25—5,75	19	31	4,00	1,70—6,70	17	26	3,30	1,80—5,75	22
418	5,00	2,00—9,50	78	377	4,35	1,90—9,50	119	239	4,65	1,70—10,00	257	355	3,60	1,45—7,70	111

б) при наймѣ заблаговременномъ

(зимой 1903-1904 или весной 1904 года).

Томскій уѣздъ -	32	9,00	5,00—12,50	27	9	1,10	0,50—2,00	50	6	2,25	1,00—4,00	58
Кузнецкій сѣверная ч.	24	8,20	6,00—12,00	19	6	1,25	0,75—2,40	37	3	2,20	1,35—3,35	38
„ южная ч.	25	7,90	5,60—12,00	17	18	1,00	0,60—1,20	20	12	1,85	1,00—2,50	26
Барнаульск. правобер.	49	8,10	5,00—11,00	34	19	0,95	0,65—2,00	64	9	1,85	1,00—3,00	74
„ лѣв. сѣв. ч.	42	4,90	2,00—8,00	9	8	1,20	0,50—2,50	43	8	2,10	1,00—3,00	13
„ „ юж. ч.	37	7,00	3,00—15,00	30	21	1,00	0,70—1,80	16	21	1,85	1,00—2,90	15
Війскій степная ч.	11	6,70	3,00—11,00	18	19	1,15	0,70—1,90	19	5	1,90	1,50—2,50	24
„ горная ч.	30	11,00	7,00—20,00	19	28	1,05	0,80—1,40	21	24	2,10	1,30—3,00	25
Зырянгорск. степная ч.	8	5,80	4,00—8,00	21	11	0,85	0,60—1,45	18	10	1,80	1,00—3,00	19
„ горная ч.	25	6,60	3,00—15,00	2	29	1,00	0,70—1,50	19	28	1,95	0,95—4,00	20
По Алтайскому округу	283	7,60	2,00—20,00	213	159	1,05	0,50—2,50	337	128	1,95	0,95—4,00	368

Томскій уѣздъ -	22	4,30	3,00—5,75	37	26	4,35	2,50—7,70	33	19	4,15	2,90—7,70	40	24	3,65	2,50—7,20	33
Кузнецкій сѣверная ч.	17	4,28	2,90—7,00	26	17	3,50	2,10—5,00	26	13	3,30	2,30—4,00	30	14	3,25	2,50—5,30	29
„ южная ч.	18	3,95	2,40—6,50	20	16	3,60	2,00—5,80	22	13	2,70	2,00—5,80	25	6	2,65	1,60—4,15	32
Барнаульск. правобер.	38	3,75	2,00—5,00	45	32	3,25	1,50—5,00	51	24	3,30	2,50—4,00	59	27	2,80	1,50—5,00	56
„ лѣв. сѣв. ч.	37	3,15	1,50—6,00	14	28	2,90	1,50—5,00	23	21	3,00	2,00—5,00	30	24	2,56	1,15—5,00	27
„ „ юж. ч.	33	3,10	1,90—5,00	34	25	2,85	1,90—4,50	42	—	—	—	67	33	2,10	1,15—3,50	34
Війскій степная ч.	12	3,50	2,00—4,30	17	7	2,75	2,00—3,50	22	—	—	—	29	10	2,10	1,15—3,50	19
„ горная ч.	22	4,25	3,00—5,75	27	21	4,10	2,65—5,75	28	20	4,30	2,90—8,00	29	20	3,45	2,90—5,75	29
Зырянгорск. степная ч.	17	2,40	1,45—3,50	12	13	2,40	1,45—3,60	16	—	—	—	29	12	1,90	1,15—2,90	17
„ горная ч.	24	3,05	1,50—4,80	21	22	2,90	1,50—4,80	26	22	3,00	1,50—4,30	26	14	2,75	1,55—4,80	31
По Алтайскому округу	240	3,55	1,45—7,00	256	207	3,30	1,45—7,70	289	132	3,55	1,50—8,00	364	181	2,80	1,15—7,20	312



Таблица XXIII.

Пропорцій посѣвовъ въ отдѣльныхъ хозяй

ствахъ Алтайскаго округа въ 1904 году.

Уѣзды и районы.	З А С Ъ Я Н О														Д Е С Я Т И Н Ъ.														Площадь посѣва въ сред- немъ на 1 хозяйство.
	Число всѣхъ со- общен. изъ района.	Пшеницы.		Овса.		Ол. ржи.		Ярицы.		Ячмени.		Проса.		Гречихи.		Гороха.		Льна.		Конопля.		Картофеля.		Всего десятинъ.					
		Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хоз. засѣявшихъ.						
Томскій уѣздъ - Тоже въ ‰‰	97 100	277,59 24,2	77 79,4	294,00 25,7	95 98,0	312,60 29,9	77 79,4	107,10 9,4	59 60,8	41,70 3,6	50 51,5	2,47 0,2	9 9,3	3,52 0,3	6 6,2	10,16 0,9	13 13,4	11,97 1,0	47 48,5	27,50 2,4	49 50,5	25,38 2,4	79 81,4	1143,90 100	10,8 —				
Кузнецкій степная ч. Тоже въ ‰‰	42 100	125,31 31,4	42 100	112,00 28,1	42 100	69,62 17,5	27 64,3	60,56 15,2	29 69,0	15,30 3,9	23 54,8	— —	— —	1,25 0,3	2 4,8	1,48 0,4	4 9,5	3,07 0,8	16 38,0	4,60 1,1	20 47,6	5,23 1,3	33 78,6	398,42 100	9,5 —				
" южная ч. Тоже въ ‰‰	76 100	181,06 26,5	74 97,4	155,53 22,8	70 92,1	236,20 33,1	63 82,9	50,60 7,4	30 39,5	29,85 4,4	34 44,7	4,61 0,8	5 6,6	4,70 0,7	5 6,6	1,66 0,2	5 6,6	8,76 1,3	46 60,5	9,03 1,3	37 48,7	10,82 1,5	12 15,8	682,82 100	9,0 —				
Барнаульск. правобер. Тоже въ ‰‰	124 100	556,63 41,7	121 97,6	398,72 29,9	119 96,0	130,08 9,7	56 45,2	126,94 9,5	71 57,2	14,83 1,1	23 18,5	21,37 1,6	36 29,0	21,84 1,6	28 22,6	4,58 0,3	18 14,5	20,90 1,5	84 67,7	22,56 1,7	81 65,3	17,45 1,4	103 83,0	1335,95 100	10,8 —				
" лѣв. стѣн. ч. Тоже въ ‰‰	77 100	367,40 45,8	76 98,7	194,15 24,3	69 89,7	70,42 8,8	41 53,2	65,75 8,2	45 58,4	40,89 5,0	39 50,6	17,41 2,2	31 40,3	11,63 1,5	16 20,8	5,88 0,7	24 31,2	5,31 0,7	30 39,0	8,72 1,1	41 53,2	12,80 1,7	57 74,0	799,86 100	10,4 —				
" " юж. ч. Тоже въ ‰‰	107 100	673,20 53,8	106 99,1	344,66 27,5	98 91,6	14,10 1,1	10 9,3	70,13 5,6	55 51,4	29,82 2,4	33 30,8	26,10 2,1	41 38,3	34,46 2,7	35 32,7	12,47 1,0	27 25,2	11,04 0,9	51 47,6	14,55 1,2	55 51,4	21,03 1,7	86 80,4	1251,56 100	11,7 —				
Бийскій степная ч. Тоже въ ‰‰	49 100	316,84 47,7	49 100	206,85 31,1	49 100	16,30 2,5	10 20,4	19,65 2,9	18 36,7	10,98 1,7	12 24,5	17,80 2,7	18 36,7	29,85 4,5	22 44,9	2,96 0,4	11 22,4	9,38 1,4	31 63,3	28,21 4,3	31 63,3	5,41 0,8	39 79,6	664,23 100	13,5 —				
" горная ч. Тоже въ ‰‰	59 100	204,30 35,2	54 91,5	167,52 28,8	55 93,2	42,20 7,3	27 45,8	40,42 6,9	30 50,9	29,79 5,1	33 55,9	8,96 1,5	11 18,6	40,25 6,9	20 33,9	10,02 1,8	4 6,8	10,20 1,8	32 54,9	17,82 3,0	27 45,8	9,37 1,7	42 71,2	580,85 100	9,8 —				
Земляногорск степная ч. Тоже въ ‰‰	55 100	534,50 59,8	55 100	209,50 23,4	53 96,4	5,30 0,6	4 7,3	22,67 2,5	16 29,1	46,85 5,3	34 61,8	27,24 3,1	30 54,5	21,29 2,4	20 36,4	3,02 0,3	11 20,0	4,78 0,5	19 34,5	7,78 0,9	26 47,3	10,60 1,2	42 76,4	893,53 100	16,2 —				
" горная ч. Тоже въ ‰‰	82 100	451,70 45,0	78 95,1	195,86 19,5	71 86,6	205,40 26,5	64 78,0	4,60 0,5	4 4,9	57,10 5,7	48 58,5	36,47 3,6	42 51,2	1,72 0,2	2 2,5	1,91 0,2	11 13,4	18,13 1,8	45 54,9	15,60 1,6	44 53,7	14,27 1,5	47 57,3	1002,76 100	12,2 —				
По Алтайскому округу Тоже въ ‰‰	768 100	3688,49 42,1	732 95,3	2278,79 26,0	721 93,7	1122,22 12,8	379 49,3	563,42 6,5	357 46,5	316,61 3,6	329 42,8	162,43 1,9	223 29,0	170,51 2,0	156 20,3	51,14 0,6	128 16,6	103,54 1,2	401 52,2	156,37 1,8	411 53,4	132,36 1,5	540 70,3	8753,88 —	11,4 —				



Таблица XXIV.

Средній высѣвъ въ пудахъ на 1 десятину въ 1904 году.

Уѣзды и районы.	Пшеница.					Овесъ.					Ярица.					Озимая рожь.					Ячмень.				
	По сообщеніямъ.				Среднее изъ всѣхъ показаній.	По сообщеніямъ.				Среднее изъ всѣхъ показаній.	По сообщеніямъ.				Среднее изъ всѣхъ показаній.	По сообщеніямъ.				Среднее изъ всѣхъ показаній.					
	Объ отдѣльн. хозяйствахъ.		О цѣлыхъ селеніяхъ.			Объ отдѣльн. хозяйствахъ.		О цѣлыхъ селеніяхъ.			Объ отдѣльн. хозяйствахъ.		О цѣлыхъ селеніяхъ.			Объ отдѣльн. хозяйствахъ.		О цѣлыхъ селеніяхъ.							
	Чис. показ.	Пуды.	Чис. показ.	Пуды.		Чис. показ.	Пуды.	Чис. показ.	Пуды.		Чис. показ.	Пуды.	Чис. показ.	Пуды.		Чис. показ.	Пуды.	Чис. показ.	Пуды.						
Томскій уѣздъ -	74	9.8	62	10.0	9.9	92	11.3	63	11.3	11.3	53	9.1	55	9.3	9.2	71	7.5	48	8.0	7.6	46	10.0	45	10.0	10.0
Кузнецкій сѣверная ч. -	40	11.1	31	11.0	11.1	42	12.0	31	12.2	12.1	29	10.7	30	10.3	10.5	27	7.9	26	8.8	8.3	22	10.3	28	10.0	10.2
"    южная ч. -	75	11.3	40	11.9	11.5	70	13.4	40	12.7	13.2	32	10.1	23	9.8	10.0	61	9.1	36	8.5	8.9	33	12.0	29	11.0	11.5
Барнаульск. правобер.	124	9.4	83	9.7	9.5	119	9.9	80	10.1	10.0	72	8.7	70	8.6	8.7	60	8.2	52	7.7	8.0	26	9.8	17	9.0	9.2
"    лѣв. сѣв. ч. -	76	7.5	52	7.5	7.5	68	9.1	50	9.0	9.0	16	7.5	48	7.1	7.1	19	7.0	31	7.1	7.0	38	8.2	16	8.0	8.1
"    "    юж. ч. -	109	6.3	66	6.4	6.3	100	7.7	62	8.2	7.9	61	7.1	53	6.8	7.0	11	5.6	16	5.7	5.7	33	7.1	11	6.9	7.0
Бійскій степная ч. -	49	10.0	28	9.7	9.9	49	11.2	28	11.5	11.3	17	9.9	20	8.6	9.2	11	8.9	12	8.9	8.9	13	10.6	13	9.0	9.8
"    горная ч. -	60	10.2	50	10.5	10.4	59	11.4	51	11.9	11.6	36	9.9	38	9.6	9.8	34	9.2	35	8.3	8.7	41	9.6	40	9.5	9.5
Зминогорск. степная ч. -	57	6.4	25	6.7	6.5	55	6.9	25	6.6	6.8	15	5.8	13	6.3	6.1	1	7.5	—	—	—	31	6.8	18	6.8	6.8
"    горная ч. -	89	9.6	51	9.1	9.4	76	11.8	41	11.8	11.8	6	7.9	7	8.8	8.1	71	8.8	41	9.0	8.9	56	9.6	37	9.5	9.6
По Алтайскому округу	753	9.0	491	9.2	9.1	730	10.4	474	10.5	10.4	367	8.7	357	8.5	8.6	399	8.2	300	8.1	8.2	342	9.3	341	8.9	9.1
Гречиха.					Просо.					Конопля.					Ленъ.					По свѣдѣн. объ отдѣльн. хозяйствахъ.					
																				Горохъ.		Картофель.			
																				Чис. показан.	Пуды.	Чис. показан.	Пуды.		
Томскій уѣздъ -	5	5.8	8	5.6	5.7	3	1.5	11	1.8	1.8	40	6.4	34	5.6	6.0	34	5.3	37	4.8	5.1	10	6.9	61	108	
Кузнецкій сѣверн. ч. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6.8	18	6.6	6.7	9	6.0	20	4.3	4.9	4	7.8	26	116	
"    южная ч. -	6	4.8	6	5.7	5.2	6	1.5	8	2.5	2.1	31	4.6	31	4.6	4.6	34	5.7	27	5.3	5.5	5	9.7	50	112	
Барнаульск. правобер.	29	6.0	34	6.2	6.1	34	2.3	34	1.4	1.9	66	8.0	62	6.1	7.2	71	5.9	61	5.0	5.5	18	6.3	93	78	
"    лѣв. сѣв. ч. -	15	5.3	20	5.5	5.4	29	2.2	35	1.8	2.0	30	9.1	43	8.2	8.6	24	4.3	39	3.5	3.8	21	7.5	52	67	
"    "    юж. ч. -	36	5.1	29	5.4	5.2	45	1.9	44	1.8	1.8	52	7.6	45	6.5	7.1	45	4.8	48	3.3	4.0	24	4.3	77	57	
Бійскій степная ч. -	23	6.1	19	6.4	6.2	17	2.1	19	1.7	1.9	27	6.1	23	4.4	5.3	27	6.0	25	4.2	5.1	10	5.0	36	83	
"    горная ч. -	18	4.9	17	5.6	5.2	14	2.2	16	1.8	2.0	26	5.3	34	5.0	5.1	29	5.7	33	4.6	5.1	5	7.0	36	81	
Зминогорск. степная ч. -	20	4.8	12	5.1	4.9	31	1.9	21	1.6	1.8	21	6.9	11	6.3	6.7	17	5.8	12	4.0	5.0	11	6.1	19	81	
"    горная ч. -	3	6.6	5	5.9	6.2	15	2.2	37	2.1	2.2	38	5.5	29	5.3	5.4	36	5.2	29	4.1	4.7	13	4.1	46	71	
По Алтайскому округу	155	5.4	150	5.8	5.6	224	2.1	225	1.8	1.9	341	6.8	330	6.0	6.1	326	5.4	331	4.3	4.9	121	6.1	520	83	



Таблица XXV.

Условія сѣва въ 1904 году относительно количества

Данные о недостаткѣ сѣмянъ къ яровому сѣву 1904 г. и пополненіе недост.																
Уѣзды и районы.	Своихъ сѣмянъ у большинства оказалось				Недостат. сѣмянъ пополн. покупкой*)		Покуп. сѣмянъ произв. главн. образ.**				Покупная цѣна хлѣба въ ко					
	Недостат.		Достаточ.				Въ св. сел.		На стгор.		Ишеницы.			О в с		
	Число показаній.	Тоже въ ‰	Число показаній.	Тоже въ ‰	Число показаній.	Тоже въ ‰	Число показаній.	Тоже въ ‰	Число показаній.	Тоже въ ‰	Отъ	До	Въ среднемъ	Отъ	До	
Томскій уѣздъ -	51	75	17	25	46	68	15	32	36	79	40	120	78	28	50	
Кузнецкій сѣверная ч.	28	64	16	36	27	61	17	63	11	41	40	100	76	30	50	
" южная ч.	35	81	8	19	27	63	11	41	18	67	40	80	67	25	40	
Барнаульск. правобер.	65	79	17	21	57	70	21	42	30	52	50	120	77	25	50	
" лѣв. сѣв. ч.	45	74	16	26	37	61	13	35	16	43	35	80	64	25	60	
" юж. ч.	52	80	13	20	18	74	31	65	14	29	65	80	72	30	80	
Бійскій степная ч.	14	58	10	42	14	58	9	64	4	28	40	85	61	25	28	
" горная ч.	26	63	15	37	23	56	1	4	11	48	40	60	49	25	50	
Зыбиногорск. степная ч.	13	50	13	50	11	42	7	61	3	27	70	70	70	50	50	
" горная ч.	38	69	17	31	32	58	7	22	20	62	10	70	52	25	30	
По Алтайскому округу	367	72	142	28	322	63	135	42	163	51	35	120	70	25	80	

Число сообщеній въ ‰ къ общему числу показаній нижеуказанная часть общей,

Уѣзды и районы.	П ш е н и ц ы.												0		
	Вся пло- щадь.	1/8	3/4	2/13	3/5	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/8	1/10	Менѣе 1/10.	Вся пло- щадь.	1/10
Томскій уѣздъ -	3,7	--	--	14,8	--	29,6	33,4	7,4	--	3,7	3,7	3,7	--	3,8	--
Кузнецкій сѣверная ч.	23,1	--	15,4	7,7	--	7,7	38,4	--	--	7,7	--	--	--	23,1	--
" южная ч.	--	--	7,7	7,7	--	23,1	53,8	7,7	--	--	--	--	--	--	--
Барнаульск. правобер.	5,4	2,7	5,4	10,8	--	27,0	21,6	16,3	2,7	--	--	5,4	2,7	11,1	2,8
" лѣв. сѣв. ч	3,7	--	11,1	11,1	--	37,1	14,8	14,8	3,7	--	--	3,7	--	--	--
" юж. ч.	2,7	--	11,2	8,4	2,7	44,5	13,9	11,2	--	2,7	--	--	2,7	--	--
Бійскій степная ч.	--	--	11,1	11,1	--	11,1	33,4	22,2	--	--	--	11,1	--	12,5	--
" горная ч.	16,7	--	--	8,3	--	16,7	41,7	8,3	--	--	--	8,3	--	25,0	--
Зыбиногорск. степная ч.	11,1	--	--	--	--	44,5	33,3	--	11,1	--	--	--	--	12,5	--
" горная ч.	--	--	7,2	14,3	--	28,4	14,3	14,3	--	--	7,2	--	--	11,7	--
По Алтайскому округу	5,6	0,5	7,1	10,2	0,5	30,0	25,9	11,2	2,5	1,5	1,0	3,0	1,0	9,9	0,5

Примечанія. \*) Въ большинствѣ остальныхъ случаевъ недостатокъ сѣмянъ вызывалъ сокращеніе посѣвной площади, что видно изъ таблицы о причинахъ уменьшенія площади посѣва.

и качества сѣмянъ трехъ главныхъ яровыхъ хлѣбовъ.

неніе недост.				Данныя о запасахъ хорошихъ (надежныхъ) сѣмянъ къ яровому сѣву 1904 года.										Приблиз. средн. размѣръ площ. сѣянъ хорош сѣменами даннаго хлѣба въ % отношен. къ общей площади занятой имъ.					
сѣмяннаго пѣйкаль				Хорошія сѣмена къ яровому сѣву 1904 года.															
				Не было совсѣмъ		Были свои.		Приобрѣт. покупкой.		Покуп. гл. образ.**)				Леница.		Овесъ		Яр. рожь.	
а.				Въ среднѣмъ		Въ среднѣмъ		Въ среднѣмъ		Въ среднѣмъ		Въ среднѣмъ		Въ среднѣмъ		Въ среднѣмъ		Въ среднѣмъ	
Въ среднѣмъ				Опъ До		Опъ До		Опъ До		Опъ До		Опъ До		Опъ До		Опъ До		Опъ До	
Въ среднѣмъ				Число показаній		Число показаній.		Число показаній.		Число показаній.		Число показаній.		Число показаній.		Число показаній.		Число показаній.	
Въ среднѣмъ				Тоже въ %		Тоже въ %		Тоже въ %		Тоже въ %		Тоже въ %		Тоже въ %		Тоже въ %		Тоже въ %	
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %	Число показаній.	Тоже въ %
				Число показаній	Тоже въ %														

по этому вопросу, что хорошими сѣменами даннаго хлѣба засяяна была занятая имъ, посѣвной площади:

в с а.												Я р о в о й р ж и.											
5/6	2/3	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/8	1/10	Менше 1/10.	Вся пло- щадь.	3/4	2/3	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/10	Менше 1/10.				
—	11,5	15,4	30,8	27,0	7,7	—	3,8	—	—	17,4	1,3	8,6	43,5	26,2	—	—	—	—	—				
—	15,4	7,7	30,7	23,1	—	—	—	—	—	41,7	8,3	—	16,6	33,4	—	—	—	—	—				
—	—	7,7	23,1	46,1	23,1	—	—	—	—	14,2	—	—	42,9	42,9	—	—	—	—	—				
—	2,8	11,1	27,8	25,0	8,3	5,5	2,8	—	2,8	20,0	4,0	4,0	20,0	20,0	16,0	4,0	—	12,0	—				
3,7	14,8	7,4	48,2	14,8	3,7	3,7	—	—	3,7	25,0	12,5	4,2	25,0	8,3	12,5	8,3	—	4,2	—				
—	10,4	6,9	31,5	17,2	6,9	6,9	—	3,4	3,4	25,0	—	15,0	10,0	5,0	5,0	5,0	—	—	5,0				
—	—	—	37,5	50,0	—	—	—	—	—	—	—	28,6	—	42,8	—	—	—	28,6	—				
—	—	8,3	33,4	—	8,3	16,2	—	—	8,3	20,0	—	10,0	40,0	10,0	—	—	20,0	—	—				
—	—	12,5	50,0	12,5	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	5,9	—	29,4	17,7	17,7	—	11,7	—	5,9	—	—	50,0	50,0	—	—	—	—	—	—				
0,5	7,1	8,4	33,8	22,2	8,4	3,7	2,1	0,5	2,1	0,5	21,5	4,6	8,5	30,0	19,2	6,2	3,1	1,5	4,6	0,8			

\*\*) Въ некоторыхъ случаяхъ покупка производилась одинаково часто—и въ своемъ, и въ другихъ селеніяхъ; въ иныхъ случаяхъ о мѣстѣ покупки нѣтъ свѣдѣній.



Таблица XXV. (окончаніе).

Уѣзды и районы.	Число сообщеній въ ‰ кѣ общему числу показаній по данному вопросу, что хорошія сѣмена высѣвались въ нижеуказанныя сѣвы.														
	Пшеницы.					О в с а.					Яровой ржи.				
	Во всѣ три сѣва.	Въ два сѣва.	Тол. въ одинъ			Во всѣ три сѣва.	Въ два сѣва.	Тол. въ одинъ			Во всѣ три сѣва.	Въ два сѣва.	Тол. въ одинъ		
			Ранній.	Средній.	Поздній.			Ранній.	Средній.	Поздній.			Ранній.	Средній.	Поздній.
Томскій уѣздъ - - -	11	2	68	19	—	12	—	50	28	10	9	2	63	24	2
Кузнецкій сѣверн. ч. -	17	3	67	10	3	20	3	36	27	14	20	—	40	31	8
„ южная ч. -	14	11	61	14	—	11	7	46	18	18	11	—	78	11	—
Барнаульск. правобер.	8	11	61	20	—	15	5	35	27	18	10	8	62	28	—
„ лѣв. сѣв. ч.	17	15	58	8	2	13	11	43	26	7	19	9	51	14	7
„ „ юж. ч.	9	14	67	10	—	9	14	28	30	19	12	4	46	27	11
Бійскій степная ч. .	—	21	72	7	—	—	21	50	29	—	—	—	100	—	—
„ горная ч. -	4	4	52	40	—	4	4	37	40	15	5	—	74	5	16
Змѣиногор. степная ч.	6	—	94	—	—	13	6	44	31	6	13	—	62	25	—
„ горная ч. -	23	16	55	6	—	17	19	31	35	7	25	—	50	25	—
По Алтайскому округу	11	10	64	14	1	12	8	37	30	13	12	4	59	20	5

Таблица XXVI.

Данные об изменении посевной площади в 1904 г. сравнительно съ площадью предыдущаго 1903 г.																		
Уѣзды и районы.	П ш е н и ц ы.						О в с а.											
	Число сообщений, что по- сѣвная площадь						Число сообщений, что по- сѣвная площадь											
	Размѣры увеличен. (+) или уменьшен. (-) въ ‰ къ предыдущей площади.						Размѣры увеличен. (+) или уменьшен. (-) въ ‰ къ предыдущей площади.											
	Увелич.ч.	Тоже въ ‰	Не измѣн.	Тоже въ ‰	Уменьш.ч.	Тоже въ ‰	Увелич.ч.	Тоже въ ‰	Не измѣн.	Тоже въ ‰	Уменьш.ч.	Тоже въ ‰	Среднее по район.	Minimum. Maximum.				
														Уменьш. по волюст.				
Томскій уѣздъ -	5	7,7	1	2,6	35	89,7	-15,0	+566,7	-38,0	11	26,2	2	4,8	29	69,0	-11,5	+233,3	-36,7
Кузнецкій сѣверная ч.	-	-	1	14,3	6	85,7	-38,3	-20,0	-44,0	3	42,9	-	-	4	57,1	-0,5	+14,3	-10,3
"    "																		



Таблица XXVI. (продолженіе).

Данные об изменении пастбищной площади в 1904 г. сравнительно с площадью предыдущего 1903 г.

Узды и районы.	Яровой ржи.					Озимой ржи.					Остальных хлебов.								
	Число сообщений, что пастбищная площадь					Число сообщений, что пастбищная площадь					Число сообщений, что пастбищная площадь								
	Увелич. %	Не измѣн.	Уменьш. %	Среднее по району	Разм. увелич. (+) или уменьш. (-) въ промѣ. пѣ.	Увелич. %	Не измѣн.	Уменьш. %	Среднее по району	Разм. увелич. (+) или уменьш. (-) въ промѣ. пѣ.	Увелич. %	Не измѣн.	Уменьш. %	Среднее по району	Разм. увелич. (+) или уменьш. (-) въ промѣ. пѣ.				
Томскій уѣздъ -	13,36,1	1	2,8	22,61,1	-7,1	+400,0	-20,7	9,24,3	1	2,7	27,73,0	+8,1	+21,0	-33,5	4	30,8	-969,2	-28,0	
Кузнецкій сѣверная ч.	-	1	14,3	6,85,7	-25,3	-14,3	-94,5	5,83,3	-	-	1,16,7	+8,0	+12,1	-5,0	-	1	20,0	-480,0	-58,7
" южная ч.	2	13,3	3,20,0	10,66,7	-18,8	+15,6	-99,4	3,17,7	4	23,5	10,58,8	-4,2	+4,7	-50,0	1	25,0	-875,0	-85,2	
Барнаульск. правобер.	3	9,4	5,15,6	24,75,0	-18,7	+6,7	-59,1	3,12,0	8	32,0	14,56,0	-17,5	+20,0	-85,7	2	11,8	13,73,4	-19,4	
" лѣв. сѣв. ч.	13	36,1	7,19,5	16,44,4	-4,1	+100,0	-100,0	9,28,1	4	12,5	19,59,4	-23,3	+100,0	-100,0	7	36,9	10,52,6	-15,4	
" юж. ч.	8	22,2	6,16,7	22,61,1	-36,6	+107,0	-68,1	1,20,0	1	20,0	3,60,0	-15,5	+87,5	-50,0	5	17,0	17,60,7	-15,4	
Бийскій степная ч.	4	19,1	5,23,8	12,57,1	-16,9	+55,3	-66,6	6,25,0	5	20,8	18,54,2	-32,3	-1,9	-83,2	4	18,2	17,77,3	-17,4	
" горная ч.	4	30,8	2,15,4	7,53,8	-41,4	-9,1	-85,7	2,50,0	-	-	2,50,0	+31,1	+225,0	-33,3	5	35,7	6,42,9	-1,3	
Эмтингорск. степная ч.	6	50,0	1	8,3	5,41,7	-4,4	+104,1	-100,0	25	39,1	7	10,9	32,50,0	-10,9	+54,3	14	31,1	27,60,0	-16,2
" горная ч.																			

По Алтайскому округу

57	24,6	34	14,6	141	60,8	-22,0	+400,0	-100,0	65	29,0	30	13,1	129,57,6	10,1	+225,0	-100,0	57	29,7	19	9,9	116	60,4	-19,5
----	------	----	------	-----	------	-------	--------	--------	----	------	----	------	----------	------	--------	--------	----	------	----	-----	-----	------	-------

Таблица XXVI. (продолжение).

Измѣненіе общей (подъ всѣми хлѣбами) посѣвной площади въ 1904 году.																				
По сообщеніямъ случайныхъ корреспондентовъ.						По сообщеніямъ постоянныхъ корреспондентовъ.														
Общее число по-казаній.	Въ общемъ итогѣ въ 1904 г. посѣвная площадь			Разм. увелич (+) или уменьш. (—) въ %/о къ прошл. год. площ.			Общее число по-казаній.	Въ общемъ итогѣ въ 1904 г. посѣвная площадь			Разм. увелич. (+) или уменьш. (—) въ %/о къ прошл. год. площ.									
	Увелич. по-казан.	Число въ %/о	Не измѣн. по-казан.	Число въ %/о	Тоже по-казан.	Среднее по район.		Уменьш. по вол.	Увелич. по-казан.	Число въ %/о	Не измѣн. по-казан.	Число въ %/о	Тоже по-казан.	Среднее по район.	Уменьш. по вол.					
Томскій уѣздъ -	57	6	10,5	11	19,3	40	70,2	-10,6	+39,5	-35,3	68	4	6,4	13	20,6	46	73,0	-15,5	-7,6	-37,8
Кузнецкій сѣверная ч.	10	1	10,0	2	20,0	7	70,0	-14,4	-10,6	-16,1	39	2	5,1	9	23,1	28	71,8	-12,2	+25,3	-23,6
" южная ч.	28	4	14,3	4	14,3	20	71,4	-10,9	+12,7	-14,1	41	4	9,8	2	4,9	35	83,3	-11,8	+1,4	-32,5
Барнаульск. правобер.	39	8	7,7	1	2,6	35	89,7	-22,4	-5,1	-40,2	79	1	1,3	9	11,4	69	87,3	-34,5	-5,2	-61,5
" лѣв. сѣв. ч.	49	10	20,4	3	6,1	36	73,5	-16,0	+19,4	-50,0	56	14	25,0	2	3,6	40	71,4	-21,5	+60,0	-39,1
" юж. ч.	54	4	7,4	—	—	50	92,6	-30,2	-10,5	-71,6	68	—	—	2	2,9	66	97,1	-38,4	-8,8	-47,4
Бійскій степная ч.	36	4	11,1	2	5,6	30	83,3	-24,8	+6,9	-67,6	22	1	4,5	1	4,5	20	91,0	-31,9	-0,5	-50,0
" горная ч.	32	8	25,0	—	—	24	75,0	-20,0	+5,5	-46,0	40	4	10,0	5	12,5	31	77,5	-15,2	+27,5	-38,9
Зыбноторск. степная ч.	29	3	10,3	3	10,3	23	79,4	-18,6	-13,7	-45,7	26	1	3,8	1	3,8	24	92,4	-21,1	+3,9	-42,1
" горная ч.	79	18	22,8	1	1,3	60	75,9	-7,9	+31,1	-25,8	48	8	16,7	2	4,1	38	79,2	-6,4	+16,6	-33,3
По Алтайскому округу	413	61	14,8	27	6,5	325	78,7	-18,8	+39,5	-71,6	482	39	8,1	46	9,5	397	82,4	-24,6	+60,0	-61,5



Таблица XXVI. (окончаніе).

Уѣзды и районы.	Измѣненіе поствной площади въ 1904 г. сравнительно съ 1903 г. Окончательн. итогъ—средній выводъ изъ сообщеній случ. и постоян. корресп.									
	Общее число сообщеній.	Въ общемъ итогѣ поствная площадь въ 1904 году						Разм. увелич. (+) или уменьшен. (—) въ ‰ кь прош. году, поствной площади		
		Увеличилась.		Не измѣнилась.		Уменьшилась				
		Число показаній.	Тоже въ ‰.	Число показаній.	Тоже въ ‰.	Число показаній.	Тоже въ ‰.	Среднее по району.	Minimum.	Maximum.
									Уменьш. по волост.	
Томскій уѣздъ -	120	10	8,3	24	20,0	86	71,7	-11,5	+39,5	-33,2
Кузнецкій сѣверная ч. -	19	3	6,1	11	22,5	35	71,4	-13,3	+25,3	-19,1
" южная ч. -	69	8	11,6	6	8,7	55	79,7	-11,2	+9,1	-41,4
Барнаульск. правобер.	118	1	3,1	10	8,5	104	88,1	-26,3	-5,1	-61,5
" лѣв. сѣв. ч. -	105	24	22,8	5	4,8	76	72,1	-17,8	+15,1	-32,0
" юж. ч. -	122	4	3,3	2	1,6	116	95,1	-33,5	-19,8	-48,1
Бійскій степная ч. -	58	5	8,6	3	5,2	50	86,2	-25,8	+6,9	-67,6
" горная ч. -	72	12	16,7	5	6,9	55	76,4	-17,2	+27,5	-33,2
Змѣиногорск. степная ч. -	55	4	7,3	4	7,3	47	85,1	-19,1	-14,6	-15,8
" горная ч. -	127	26	20,5	3	2,4	98	77,1	-7,6	+31,1	-25,8
По Алтайскому округу	895	100	11,1	73	8,2	722	80,7	-20,3	+45,1	-67,6

## Причины измѣненія поствной площади въ 1904 году.

Уѣзды и районы.	а) Увеличенія.						в) Уменьшенія.					
	Обиліе хорошихъ сѣмянъ.						Недостат. хор. сѣмянъ.		Недостат. рабоч. рукъ.		Общее обѣдѣніе.	
	Всего сообщеній.	Число сообщеній.	Тоже въ ‰.	Другія причины.	Причины неясныя.	Всего сообщеній.	Число сообщеній.	Тоже въ ‰.	Число сообщеній.	Тоже въ ‰.	Число сообщеній.	Тоже въ ‰.
Томскій уѣздъ -	5	—	—	3	2	46	38	82,6	4	8,7	—	—
Кузнецкій сѣверн. ч. -	2	—	—	—	2	28	19	67,8	1	3,6	1	3,6
" южная ч. -	1	2	50,0	—	2	35	29	82,9	1	2,9	—	—
Барнаульск. правобер.	1	—	—	1	—	69	51	73,9	7	10,1	6	8,7
" лѣв. сѣв. ч. -	13	7	53,8	—	6	40	28	70,0	3	7,5	2	5,0
" юж. ч. -	—	—	—	—	—	66	47	71,2	3	4,5	—	—
Бійскій степная ч. -	1	—	—	—	1	20	8	40,0	10	50,0	—	—
" горная ч. -	4	3	75,0	—	1	31	16	51,6	10	32,3	1	3,2
Змѣиногор. степная ч. -	1	—	—	1	—	24	13	54,2	6	25,0	2	8,3
" горная ч. -	7	4	57,1	1	2	38	20	52,6	5	13,2	2	5,3
По Алтайскому округу	38	16	42,1	6	16	397	269	67,8	50	12,6	14	3,5

Таблица XXVII.

Урожай пшеницы въ 1904 году на различныхъ по степени истощенности земляхъ—въ пудахъ, на 1 каз. десят. (по свѣдѣніямъ корреспондентовъ о цѣлыхъ селеніяхъ).

Уѣзды и районы.	На цѣлинномъ залогѣ.		На залежи, пригот. въ прошлѣмъ году.		На залежи, распах. весной 1904 г.		На живыхъ не истощенныхъ.		На выпасаемыхъ земляхъ.		По шару.	
	Число показаній.	Урожайность, Средняя. Колебанія	Число показаній.	Урожайность, Средняя. Колебанія	Число показаній.	Урожайность, Средняя. Колебанія	Число показаній.	Урожайность, Средняя. Колебанія	Число показаній.	Урожайность, Средняя. Колебанія	Число показаній.	Урожайность, Средняя. Колебанія
Томскій уѣздъ -	48, 71	25—120	52	62 20—100	28	51 20—100	38	53 16—100	32	44 10—80	40	53 15—110
Кузнецкій сѣверная ч.	33	25—120	33	53 20—100	26	44 12—100	26	43 10—90	18	37 5—85	30	43 8—80
" южная ч.	30	12—120	41	52 10—110	19	38 15—75	32	40 5—120	25	84 0—90	29	41 6—100
Барнаульск. правобер.	64	55 10—125	68	43 10—100	50	32 10—80	63	33 8—70	56	26 0—70	74	38 8—100
" лѣв. сѣв. ч.	42	20—100	45	51 15—100	49	37 10—80	48	37 15—75	45	26 10—60	49	46 15—90
" юж. ч.	47	10—70	51	30 6—70	61	30 4—70	59	31 5—80	54	25 0—60	44	28 0—72
Бійскій степная ч.	15	10—80	22	35 8—60	20	29 8—50	26	28 7—60	23	21 5—50	26	36 5—70
" горная ч.	31	15—80	38	41 10—80	44	33 5—70	37	32 5—70	36	30 0—60	40	38 5—80
Змѣногорск. степная ч.	24	10—80	20	27 10—50	26	25 10—50	26	25 10—40	27	16 3—35	11	27 15—45
" горная ч.	31	8—80	28	31 11—70	39	26 9—50	40	29 7—45	44	18 0—35	27	27 0—90
По Алтайскому округу	365	52 8—125	308	41 6—100	362	31 1—100	395	35 3—120	360	27 0—90	370	39 0—110



Таблица XXVIII.

Урожай хлѣбовъ въ

Названія хлѣбовъ.	Уѣзды и районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины.							
		По сообщеніямъ объ от- дѣльныхъ хозяйствахъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.			
		Число показаній.	Средній.	Колебанія во всѣхъ по- казаніяхъ.		Число показаній.	Средній.	Колебанія во всѣхъ по- казаніяхъ.	
				Отъ	До			Отъ	До
а. и н е ш е п о	Томскій уѣздъ -	69	5,9	3,0	10,0	63	5,9	2,8	10,0
	Кузнецкій сѣверная ч.	37	5,7	2,2	10,0	34	3,6	3,0	8,6
	"    южная ч.	65	5,6	3,0	10,0	35	6,2	2,7	9,0
	Барнаульск. правобер.	105	4,4	1,9	9,0	79	4,8	2,0	10,0
	"    лѣв. сѣв. ч.	64	3,6	1,8	7,2	47	4,3	2,1	6,4
	"    "    юж. ч.	79	2,5	0,8	5,7	13	2,7	1,5	6,0
	Бійскій степная ч.	37	3,1	2,2	4,2	21	3,3	2,0	5,0
	"    горная ч.	49	4,1	1,7	8,0	45	4,5	1,6	7,5
	Змѣиногорск. степная ч.	39	1,8	1,0	3,4	21	1,8	1,0	3,4
	"    горная ч.	62	3,2	1,0	7,6	37	3,0	1,0	6,3
По Алтайскому округу		606	4,0	0,8	10,0	428	4,3	1,0	10,0
б. с е в о	Томскій уѣздъ -	81	6,2	3,0	12,9	69	7,2	3,7	10,8
	Кузнецкій сѣверная ч.	37	6,2	2,3	10,0	34	6,5	3,5	9,0
	"    южная ч.	66	6,3	3,0	15,0	37	6,2	4,0	10,8
	Барнаульск. правобер.	95	5,0	2,0	12,0	79	7,1	3,0	11,2
	"    лѣв. сѣв. ч.	48	4,4	1,4	9,0	43	4,5	2,0	8,0
	"    "    юж. ч.	75	3,4	1,4	7,2	13	3,8	2,0	7,2
	Бійскій степная ч.	40	3,8	2,0	6,2	25	4,0	3,0	6,0
	"    горная ч.	15	4,7	2,2	9,0	14	5,1	2,0	10,0
	Змѣиногорск. степная ч.	32	2,4	1,0	6,2	14	2,4	1,6	3,1
	"    горная ч.	54	4,7	1,7	9,5	31	4,2	2,0	10,0
По Алтайскому округу		576	4,8	1,0	15,0	421	5,6	1,6	11,2

1904 году по районамъ.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины.										Характеристика урожая по коррес- понденціямъ.					
По сообщеніямъ объ от- дѣльныхъ хозяйствахъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.				Средній изъ всѣхъ показаній.							
Число показан.	Средній.	Колебанія по всѣхъ по- казаніяхъ.		Число показан.	Средній.	Колебанія по всѣхъ по- казаніяхъ.			Хорошій (бал. 5)	Выше средняго (балъ 4).	Средній (бал. 3).	Ниже средняго (балъ 2).	Плохой (бал. 1).	Общая характе- ристика.	
		Отъ	До			Отъ	До								
64	59	30	100	61	61	32	100	60.0	2	9	35	8	4	3,0	
30	61	24	115	31	60	25	106	60.0	2	3	18	5	3	2,9	
58	45	21	96	38	48	27	80	46.0	—	—	22	7	10	2,3	
103	41	12	80	76	43	12	82	41.5	2	—	28	22	27	2,1	
65	46	15	95	51	18	24	100	47.9	1	6	22	14	6	2,6	
91	27	13	80	54	39	12	70	34.1	—	1	24	15	19	2,1	
45	32	15	63	33	27	20	60	30.0	—	—	4	11	12	1,7	
40	40	15	75	46	42	18	100	41.1	—	2	16	14	12	2,2	
46	26	15	48	23	28	17	53	26.8	—	—	3	11	9	1,7	
59	29	11	60	44	32	8	75	30.1	—	3	11	8	23	1,9	
601	39	11	115	457	44	8	100	41.0	7	24	183	115	125	2,3	
88	67	23	133	66	75	30	180	71.5	15	11	34	6	—	3,5	
37	61	20	140	36	61	24	150	61.0	2	3	20	5	5	2,8	
61	52	22	117	39	57	22	120	53.9	3	—	23	8	6	2,6	
110	57	20	133	86	67	21	160	61.2	18	6	31	18	11	3,0	
52	50	14	133	43	59	18	150	53.0	3	2	26	10	10	2,6	
81	42	14	100	60	43	15	100	42.1	—	3	27	14	17	2,3	
42	48	20	100	27	49	30	100	48.3	1	2	8	7	8	2,3	
43	47	15	85	41	51	20	120	47.8	3	3	10	10	17	2,2	
35	37	17	67	16	42	17	60	38.6	—	—	2	9	9	1,7	
49	41	14	100	33	46	24	100	43.1	—	1	9	5	22	1,7	
598	52	14	140	447	58	15	180	51.3	45	31	190	92	105	2,6	

Таблица XXVIII. (продолжение).

Урожай хлѣбовъ въ

Названія хлѣбовъ.	Уѣзды и районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины.								Средній изъ всѣхъ показаній.
		По сообщеніямъ отъ отдѣльныхъ хозяйствъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.				
		Число показаній.	Средній.	Колебанія по всѣхъ показаніяхъ.		Число показаній.	Средній.	Колебанія по всѣхъ показаніяхъ.		
				Отъ	До			Отъ	До	
а. ц и я	Томскій уѣздъ - - -	50	3,8	1,8	6,4	50	1,3	2,0	7,2	4,0
	Кузнецкій сѣверная ч. -	20	3,9	2,0	6,0	30	4,7	2,0	9,8	4,4
	„ южная ч. -	27	4,1	1,6	8,0	25	4,4	2,0	8,1	4,2
	Барнаульск. правобер -	46	3,0	1,2	8,0	53	3,1	1,5	6,5	3,2
	„ лѣв. сѣв. ч. -	36	3,9	1,8	6,0	50	3,7	1,8	6,0	3,8
	„ юж. ч. -	10	2,8	1,2	5,8	40	2,9	1,3	6,5	2,8
	Бійскій степная ч. -	12	2,3	1,0	3,6	13	2,5	1,0	4,0	2,4
	„ горная ч. -	29	3,3	1,0	7,0	36	2,7	1,0	7,2	2,9
	Зыбноторск. степная ч. -	8	2,1	1,0	4,0	10	2,1	1,0	3,5	2,1
	„ горная ч. -	6	4,6	3,0	7,0	7	1,1	3,5	7,0	4,3
По Алтайскому округу		271	3,4	1,0	8,0	314	3,6	1,0	9,8	2,5
б. р о ж а я	Томскій уѣздъ - - -	65	4,2	1,3	9,6	48	3,9	1,0	8,0	4,1
	Кузнецкій сѣверная ч. -	26	4,6	2,4	7,5	33	4,7	2,0	8,0	4,7
	„ южная ч. -	52	4,3	2,2	8,1	34	1,5	1,6	7,2	4,4
	Барнаульск. правобер. -	16	3,7	1,2	7,0	43	4,1	1,0	8,0	3,9
	„ лѣв. сѣв. ч. -	39	4,2	1,5	9,0	34	1,3	1,2	9,6	1,2
	„ юж. ч. -	6	2,5	1,2	4,8	17	2,9	1,2	4,8	2,8
	Бійскій степная ч. -	6	2,2	1,5	2,6	9	2,5	1,0	4,0	2,4
	„ горная ч. -	29	3,7	1,0	6,0	30	4,6	1,5	7,5	4,1
	Зыбноторск. степная ч. -	48	3,3	1,0	7,5	32	4,3	1,5	8,0	3,8
	„ горная ч. -									
По Алтайскому округу		317	3,9	1,0	9,6	280	1,2	1,0	9,6	4,0

1904 году по районамъ.

Названія хлѣбовъ.	Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины.	Характеристика урожая по корреспонденціямъ.							
		По сообщеніямъ отъ отдѣльныхъ хозяйствъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.			
		Число показаній.	Средній.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.		Число показаній.	Средній.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.	
				Отъ	До			Отъ	До
а. ц и я	Томскій уѣздъ -	45	38	15	83	43	42	20	80
	Кузнецкій сѣверная ч.	21	39	20	60	27	41	20	75
	„ южная ч.	25	40	10	100	21	44	20	100
	Барнаульск. правобер.	39	27	10	60	50	31	12	72
	„ лѣв. сѣв. ч.	39	42	13	80	45	40	21	100
	„ юж. ч.	38	32	13	78	43	33	18	60
	Бійскій степная ч.	14	23	8	60	13	31	10	70
	„ горная ч.	21	36	13	75	30	42	15	100
	Зыбноторск. степная ч.	11	28	19	35	9	36	25	60
	„ горная ч.	6	46	29	70	5	37	20	70
По Алтайскому округу		268	34	8	83	247	44	10	100
б. р о ж а я	Томскій уѣздъ -	64	34	10	80	47	35	10	80
	Кузнецкій сѣверная ч.	26	40	12	95	31	44	17	90
	„ южная ч.	47	40	16	100	32	46	18	91
	Барнаульск. правобер.	36	35	12	80	42	38	10	90
	„ лѣв. сѣв. ч.	38	37	10	87	32	41	15	84
	„ юж. ч.	5	35	18	60	20	39	16	80
	Бійскій степная ч.	6	21	12	30	10	29	8	50
	„ горная ч.	28	36	10	80	33	40	15	80
	Зыбноторск. степная ч.	49	31	12	67	32	41	12	80
	„ горная ч.								
По Алтайскому округу		299	36	10	100	279	40	8	91



Таблица XXVIII. (продолжение).

Урожай хлѣбовъ въ

Названія хлѣбовъ.	Уѣзды и районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины.								Средній изъ всѣхъ показаній.
		По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.				
		Число показаній.	Средняя.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.		Число показаній.	Средній.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.		
Отъ	До			Отъ	До					
Я ч м е н ъ.	Томскій уѣздъ -	43	6,4	3,5	10,0	45	5,1	1,5	8,0	5,7
	Кузнецкій сѣверная ч.	17	5,5	3,0	8,0	29	5,4	1,2	8,0	5,4
	"    южная ч.	23	5,0	3,0	10,0	27	4,5	1,0	7,6	4,7
	Барнаульск. правобер.	19	4,9	2,5	8,0	40	4,1	0,5	7,2	4,3
	"    лѣв. сѣв. ч.	32	3,9	1,4	8,0	45	3,5	1,2	6,2	3,7
	"    "    юж. ч.	22	2,7	1,0	6,0	36	2,6	0,3	5,0	2,6
	Бійскій степная ч.	8	3,6	1,2	5,0	14	2,6	0,3	5,7	3,0
	"    горная ч.	33	5,2	2,0	11,0	38	3,9	1,0	7,2	4,5
	Змѣиногорск. степная ч.	25	1,0	0,4	3,0	22	1,5	0,6	3,0	1,2
	"    горная ч.	37	3,1	0,8	6,8	34	2,5	0,0	6,0	3,0
	По Алтайскому округу	259	4,3	0,4	11,00	330	3,6	0,0	8,0	3,9
Г р е ч и х ъ а.	Томскій уѣздъ -	—	—	—	—	7	4,9	2,4	8,0	4,9
	Кузнецкій сѣверн. ч.	—	—	—	—	3	5,0	3,6	6,0	5,9
	"    южная ч.	—	—	—	—	13	3,5	2,0	4,8	3,2
	Барнаульск. правобер	10	2,7	1,0	6,0	17	3,5	1,2	6,0	3,5
	"    лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	—	23	2,6	0,5	6,0	2,7
	"    "    юж. ч.	21	2,7	1,0	6,0	8	1,6	0,4	3,6	2,7
	Бійскій степная ч.	9	3,6	2,5	7,0	4	4,0	1,5	6,0	3,7
	"    горная ч.	6	3,6	1,1	8,0	14	2,1	0,5	4,0	2,1
	Змѣиногор. степная ч.	11	2,0	0,8	4,8	—	—	—	—	—
	"    горная ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	По Алтайскому округу	57	2,8	0,8	8,0	89	3,1	0,4	8,0	3,0

1904 году по районамъ.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины.									Характеристика урожая по корреспонденціямъ.						
По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.				Средній изъ всѣхъ показаній.	Хорошій (бал. 5).	Выше среднего (балъ 4).	Средній (бал. 3).	Ниже среднего (балъ 2).	Плохой (бал. 1).	Общая характеристика.	
Число показан.	Средній.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.		Число показан.	Средній.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.									
		Отъ	До			Отъ	До								
39	61	25	109	35	55	30	90	58,6	9	5	23	3	5	3,2	
19	53	24	100	27	55	20	85	54,0	—	4	16	5	5	2,6	
28	41	8	81	28	43	10	81	42,0	1	—	14	5	10	2,2	
22	47	25	70	42	46	20	90	46,2	3	2	20	4	20	2,3	
33	44	20	83	42	40	10	80	41,8	2	4	20	10	11	2,3	
22	36	10	80	40	36	13	80	36,0	2	1	18	8	11	2,4	
8	33	12	60	14	28	11	60	29,9	1	—	6	2	6	2,2	
33	38	8	80	37	39	15	70	38,4	2	—	12	6	18	2,0	
27	23	6	40	21	25	10	50	24,2	—	—	5	9	8	1,9	
38	27	4	75	36	26	0	70	26,5	2	2	7	6	12	2,2	
269	41	4	109	322	40	0	90	40,6	22	18	141	58	106	2,4	
4	37	18	60	12	64	35	100	57,4	5	1	6	—	1	3,7	
6	50	10	100	7	43	30	72	46,1	1	—	3	1	3	2,4	
23	32	8	70	37	45	15	100	40,1	7	—	12	2	15	2,5	
11	28	10	50	22	41	10	80	37,1	3	2	6	4	6	2,6	
35	33	10	83	34	37	10	70	35,0	1	2	15	10	6	2,5	
23	41	20	70	15	40	7	70	40,7	1	—	9	4	5	2,4	
25	40	11	80	19	44	12	80	41,7	—	3	4	1	9	2,1	
15	35	8	60	15	30	10	70	32,8	—	1	8	4	2	2,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	2,0	
142	36	8	100	161	42	7	100	39,3	18	9	65	27	49	2,5	



Таблица XXVIII. (окончание).

Урожай хлѣбовъ въ

Названіе хлѣбовъ.	Уѣзды и районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины.								
		По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.				Средній изъ всѣхъ показаній.
		Число показаній.	Средній.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.		Число показаній.	Средній.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.		
				Отъ	До			Отъ	До	
П р о с о.	Томскій уѣздъ -	3	4,0	3,8	4,1	12	3,3	2,0	5,0	
	Кузнецкій сѣверная ч. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ южная ч. -	4	4,7	2,0	10,0	6	3,7	1,8	6,0	4,1
	Барнаульск. правобер.	19	4,3	1,5	8,0	24	3,6	0,3	7,0	3,9
	„ лѣв. сѣв. ч.	21	3,4	1,4	6,0	32	3,3	1,0	5,5	3,3
	„ „ юж. ч.	29	2,8	1,4	6,0	36	2,6	0,5	6,0	2,7
	Бійскій степная ч. -	10	3,6	2,0	6,0	11	2,6	1,1	4,0	3,1
	„ горная ч. -	5	6,1	2,0	10,0	5	3,4	0,7	8,0	4,8
	Зыбноторск. степная ч.	25	1,9	0,6	5,0	20	1,7	0,7	5,0	1,8
	„ горная ч.	23	3,0	0,6	6,8	25	2,6	0,4	5,5	2,8
	По Алтайскому округу	139	3,2	0,6	10,0	171	2,9	0,3	8,0	3,0

Уѣзды и районы.	Л Е Н Ъ.																Характерист. урожайная по корреспонден.
	Валовой сборъ сѣмянъ въ пудахъ съ 1 казен. десятины.								Валовой сборъ волокна въ пудахъ съ 1 казен. десятины.								
	По сообщ. объ отдѣльн. хоз.				По корресп. о цѣлыхъ сел.				По сообщ. объ отдѣльн. хоз.				По корресп. о цѣлыхъ сел.				
	Чис. показ.	Средній.	Колебания	Средній изъ всѣхъ показаній	Чис. показ.	Средній.	Колебания	Средній изъ всѣхъ показаній	Чис. показ.	Средній.	Колебания	Средній изъ всѣхъ показаній	Сѣмянъ.	Волокна.			
Томскій уѣздъ -	28	21	3-50	37	18	0-40	19,2	33	21	4-42	35	13	0-45	16,8	2,5	2,7	
Кузнецкій сѣверная ч.	10	23	5-63	20	12	0-30	15,9	8	15	5-33	20	9	0-20	10,7	2,2	2,3	
„ южная ч.	33	12	0-40	27	15	0-40	13,3	35	10	0-30	24	11	0-35	10,6	1,5	1,7	
Барнаульск. правобер.	70	20	0-62	57	22	3-50	20,6	59	22	3-63	57	19	3-50	20,6	2,4	2,6	
„ лѣв. сѣв. ч.	24	20	4-50	42	24	5-60	22,3	19	22	8-63	37	17	2-48	18,7	2,5	2,6	
„ „ юж. ч.	44	26	5-63	44	23	5-50	24,4	34	20	4-63	42	15	5-45	17,4	2,4	2,8	
Бийскій степная ч.	24	23	6-47	21	24	6-43	23,5	27	22	3-60	18	15	5-25	19,2	2,1	2,3	
„ горная ч.	30	18	3-60	32	16	0-35	17,0	30	15	2-40	29	11	0-36	13,1	1,9	1,8	
Земфиногорск. степная ч.	15	28	3-56	11	17	3-40	23,3	15	14	4-30	8	11	3-20	13,2	2,1	1,9	
„ горная ч.	37	9	0-49	30	12	0-35	10,6	32	11	0-38	27	12	0-40	11,5	1,8	1,9	
По Алтайскому округу	315	19	0-63	321	19	0-60	19,0	292	18	0-63	297	14	0-50	16,1	2,2	2,3	

1904. году по районамъ.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины.										Характеристика урожая по корреспонденціямъ.						
По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ.				По корреспонденціямъ о цѣлыхъ селеніяхъ.				Средній изъ всѣхъ показаній	Хорошій (бал. 5).	Выше среднего (балъ 4).	Средній (бал. 3).	Ниже среднего (балъ 2).	Плохой (бал. 1)	Общая характеристика.		
Число показан.	Средній.	Колебанія по всѣмъ показаніямъ.		Число показан.	Средній	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ.										
		Отъ	До			Отъ	До									
7	61	15	100	11	12	15	60	49.4	1	--	7	1	3	2,6		
5	40	15	108	9	45	10	90	42.8	3	--	1	1	5	2,5		
24	37	10	70	31	45	20	80	41.7	6	3	14	3	13	2,6		
23	42	13	80	30	46	15	80	41.1	5	2	13	4	6	2,9		
38	38	10	80	43	41	10	80	41.0	5	2	23	6	9	2,7		
11	40	10	70	21	42	10	80	41.5	1	--	11	1	9	2,2		
17	33	10	60	16	10	9	80	36.7	2	1	2	3	9	2,1		
28	30	8	80	22	29	8	80	29.6	1	1	5	5	10	1,9		
25	29	5	72	27	34	11	70	31.4	1	1	9	6	16	1,9		
181	36	5	108	213	41	8	90	39.0	24	10	85	30	80	2,4		

К О Н О П Л Я.																	
Валовой сборъ сѣмянъ въ пудахъ съ 1 казенной десятины.									Валовой сборъ волокна въ пудахъ съ 1 казенной десятины.							Характери- стика урожая по коррес- понденціямъ.	
По сообщен. объ отдѣльн. хозяйств.			По корреспонден. о цѣлыхъ селеніяхъ.			Средній изъ всѣхъ показан.	По сообщен. объ отдѣльн. хозяйств.			По корреспонден. о цѣлыхъ селеніяхъ.			Средній изъ всѣхъ показан.				
Число показаній.	Средній.	Колебанія	Число показаній.	Средній.	Колебанія		Число показаній.	Средній.	Колебанія	Число показаній.	Средній.	Колебанія		Средній изъ всѣхъ показан.	Сѣмянъ.	Волокна.	
42	36	8—70	36	32	10—70	31,1	35	17	4—50	27	17	8—36	17,0	2,7	2,7		
14	41	12—75	16	25	5—50	32,3	9	22	8—50	14	13	3—25	16,8	2,3	2,3		
35	17	0—50	24	22	2—40	19,1	27	18	0—42	21	21	6—45	19,2	1,8	1,7		
74	31	6—75	56	31	10—65	31,0	52	23	6—50	50	23	7—50	23,0	2,5	2,5		
34	40	8—75	42	31	5—70	35,2	26	21	6—60	33	21	3—50	21,0	2,6	2,7		
45	29	5—75	42	25	10—55	27,0	35	20	4—50	39	18	5—45	18,7	2,1	3,0		
27	21	4—50	20	23	5—43	21,6	18	15	3—40	16	15	1—30	15,0	1,9	2,3		
29	25	4—67	32	22	0—55	23,5	13	16	2—63	25	14	0—36	14,7	1,9	1,8		
22	26	4—54	10	23	8—45	25,3	17	26	4—70	7	13	5—25	22,6	2,2	1,9		
39	13	0—67	27	14	0—50	13,2	35	17	0—50	25	14	0—50	15,6	1,9	1,9		
361	28	0—75	305	26	0—70	27,0	267	20	0—70	257	18	0—50	18,8	2,3	2,4		



Таблица XXIX. Урожай картофеля, гороха, огородных и бахчевых растений въ 1904 г. (въ пуд. съ 1 каз. десят.) по районамъ.

Уѣзды и районы.	Валов. сборъ по сообщ. объ отдѣльн. хоз. и цѣл. селен. вмѣстѣ						Характеристика урожая растений по корреспонденціямъ.											
	Картофеля.			Гороха.			Огородныхъ.						Бахчевыхъ.					
	Число сообщен.	Пудовъ.		Число сообщен.	Пудовъ.		Сборъ пазванъ:						Сборъ пазванъ:					
		Средній.	Колебания		Средній.	Колебания	Хорошій (балл 5).	Выше средняго (балл 4).	Средній (балл 3).	Ниже средняго (балл 2).	Плохій (балл 1).	Общая характеристика.	Хорошій (балл 5).	Выше средняго (балл 4).	Средн. (бал. 3).	Ниже средняго (балл 2).	Плохій (балл 1).	Общая характеристика.
Томскій уѣздъ -	106	598	100—1666	13	43	8—70	20	7	26	1	3	3,7	8	3	7	—	2	3,7
Кузнецкій сѣверн. ч. -	42	422	80—1000	7	44	18—60	20	4	12	1	6	3,7	2	1	5	—	3	2,9
„ южная ч. -	73	583	90—1500	3	65	35—80	14	1	13	—	2	3,4	7	—	5	—	4	3,4
Барнаульск. правобер.	145	446	50—1500	31	30	0—75	36	3	38	2	5	3,8	18	2	20	3	9	3,3
„ лѣв. сѣв. ч.	87	378	60—1000	43	38	10—100	17	1	22	2	6	3,4	8	1	4	1	12	2,7
„ „ юж. ч.	128	302	45—1000	42	30	0—60	16	4	32	4	7	3,3	19	3	21	3	13	3,2
Бійскій степная ч. -	54	351	60—1000	13	20	0—70	8	1	14	2	4	3,2	3	2	11	1	6	2,8
„ горная ч. -	77	372	30—1250	11	17	0—40	13	2	26	2	5	3,3	5	2	13	2	7	2,9
Змѣиногор. степная ч. -	50	321	30—1000	13	19	0—70	2	4	14	1	8	2,7	3	1	8	3	11	2,3
„ горная ч. -	70	240	30—1000	17	17	0—56	7	4	22	1	11	2,9	1	—	3	—	19	1,4
По Алтайскому округу	835	410	30—1666	193	30	0—100	153	31	219	16	63	3,4	74	15	97	13	86	2,9

Таблица XXX. Ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая 1904 г.

Названіе хлѣбовъ.	Уѣзды и районы.	Число сообщеній, что хлѣба:										Число сообщ., что						
		Соломой были					Имѣли зерно					Лучше уда- лись хлѣба.						
		Высокіе.	Средіе.	Низкіе.	Густые.	Средіе.	Рѣдкіе.	Тяжелое.	Среднее.	Легкое.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Хлѣба всѣхъ сѣ- вовъ были одинак.	
П	а.	Томскій уѣздъ -	7	40	15	5	28	29	43	15	5	39	18	4	36	9	—	16
ш	Кузнецкій сѣверная ч.	5	26	7	—	16	19	15	19	1	16	15	4	25	7	1	3	3
и	„ южная ч.	3	22	18	1	17	27	11	25	8	8	23	9	27	10	2	2	2
ц	Барнаульск. правобер.	4	43	42	—	18	73	27	53	8	22	57	12	34	17	13	19	19
а	„ лѣв. сѣв. ч.	—	32	16	2	10	36	21	26	3	17	24	5	31	6	5	8	8
п	„ „ юж. ч.	—	28	35	—	7	55	6	42	14	5	30	27	21	21	13	6	6
ш	Бійскій степная ч.	1	14	14	—	5	27	7	14	6	6	14	7	13	8	1	6	6
е	„ горная ч.	—	17	29	—	10	35	14	24	8	15	18	12	29	9	—	5	5
н	Змѣиногорск. степная ч.	—	14	14	—	1	27	28	16	4	3	19	6	7	10	1	5	5
и	„ горная ч.	1	17	28	—	10	40	14	22	11	8	22	16	39	3	1	3	3
ц	По Алтайскому округу	21	253	218	8	122	368	166	256	68	139	240	102	262	100	37	73	73

Таблица XXX.  
(продолжение).Ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая  
1904 года.

Названія хлѣбовъ.	Уѣзды и районы.	Число сообщеній, что хлѣба:												Число сообщ., что			
		Соломой были						Имѣли зерно						Лучше уда- лись хлѣба			
		Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.	Тяжелое.	Среднее.	Легкое.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.	Раннего сѣва	Среднего сѣва.	Позднего сѣва.	Хлѣба всѣхъ сѣ- новъ были одинае
Ъ. С. Е. В. О.	Томскій уѣздъ -	18	39	8	19	37	10	28	26	12	23	36	4	21	22	8	13
	Кузнецкій сѣверная ч.	9	21	8	4	15	16	15	16	3	12	16	5	20	6	4	3
	"    южная ч. -	5	18	18	4	15	21	13	13	14	12	13	14	16	9	7	6
	Барнаульск. правобер.	12	57	23	13	37	38	36	37	14	38	40	11	34	18	17	15
	"    лѣв. сѣв. ч.	2	27	20	2	19	26	9	20	21	6	23	19	19	7	7	10
	"    "    юж. ч.	2	39	21	4	26	31	9	33	20	9	36	15	19	13	17	9
	Бійскій степная ч. -	5	13	9	3	12	12	3	13	10	3	14	9	10	9	5	3
	"    горная ч. -	2	19	26	1	15	28	6	22	18	9	15	23	21	6	4	13
	Змѣиногорск. степная ч.	1	12	13	2	4	20	5	15	6	3	13	10	10	3	2	5
	"    горная ч.	2	14	28	1	15	29	6	15	23	7	14	23	37	4	1	2
По Алтайскому округу		58	259	174	53	195	231	130	210	141	122	220	133	207	97	73	79
А. Я. Р. И. Ц. А.	Томскій уѣздъ -	6	31	16	3	15	35	11	21	20	9	21	21	23	11	3	7
	Кузнецкій сѣверная ч.	2	23	6	—	8	22	9	13	6	8	10	10	24	2	—	3
	"    южная ч. -	4	11	11	—	7	19	3	11	11	3	6	16	15	2	2	4
	Барнаульск. правобер.	12	29	23	—	10	53	2	27	32	1	28	33	24	4	8	15
	"    лѣв. сѣв. ч.	5	31	11	1	18	28	12	23	13	10	20	18	30	6	2	7
	"    "    юж. ч.	2	27	23	2	12	38	7	24	9	8	18	23	22	15	6	4
	Бійскій степная ч. -	1	9	8	1	2	15	1	1	14	1	4	11	12	1	—	1
	"    горная ч. -	2	13	20	—	8	24	10	12	11	10	7	16	17	3	2	6
	Змѣиногорск. степная ч.	2	8	3	1	1	12	1	9	4	1	4	9	6	2	1	4
	"    горная ч.	—	4	3	—	2	5	1	8	2	2	3	2	5	1	—	—
По Алтайскому округу		36	185	124	8	83	251	57	149	122	53	121	159	178	47	21	51



Таблица XXX. (окончаніе).

Названія хлѣбовъ.	Уѣзды и районы.	Число сообщеній, что хлѣба:										Число сообщ., что						
		Соломой были					Имѣли зерно					Лучше уда- лись хлѣба.						
		Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе	Тяжелое.	Среднее.	Легкое.	Крушное.	Среднее.	Мелкое.	Раннаго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Хлѣба нехъ сѣ- вать были однакъ.	
О з и м а я р о ж ь .	Томскій уѣздъ -	14	35	7	—	16	39	11	25	22	13	20	24	29	10	5	8	
	Кузнецкій сѣверная ч.	4	25	5	—	12	21	10	17	5	7	14	9	23	4	2	2	
	"    южная ч.	9	21	12	2	10	31	7	15	19	6	13	21	27	5	3	3	
	Барнаульск. правобер.	22	29	12	—	15	47	10	25	26	11	20	29	28	8	5	17	
	"    лѣв. сѣв. ч.	6	28	5	—	15	23	11	15	12	8	15	15	25	4	2	6	
	"    "    юж. ч.	—	12	9	1	1	17	4	14	4	6	7	9	6	4	3	3	
	Бійскій степная ч.	—	5	7	—	2	10	2	3	7	2	3	7	6	1	—	4	
О з н а м а я р о ж ь .	"    горная ч.	4	21	17	—	10	33	12	15	16	12	15	16	20	6	2	9	
	Зыбиногорск. степная ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	"    горная ч.	11	18	17	2	15	29	14	18	13	8	20	12	28	7	1	3	
	По Алтайскому округу	70	194	91	7	99	250	81	147	124	73	127	142	192	49	23	55	
	Я ч м е н ь .	Томскій уѣздъ -	5	28	11	7	22	17	19	18	8	18	21	4	26	8	2	4
		Кузнецкій сѣверная ч.	4	17	10	2	13	14	13	12	1	12	11	4	14	5	2	3
		"    южная ч.	3	13	20	1	10	24	9	17	7	8	16	8	13	10	4	4
Барнаульск. правобер.		3	25	21	3	20	26	13	22	12	14	25	8	19	7	5	8	
"    лѣв. сѣв. ч.		1	27	16	3	15	25	12	23	9	13	21	10	25	5	6	7	
"    "    юж. ч.		—	22	35	3	14	30	6	28	12	7	28	11	18	11	9	6	
Бійскій степная ч.		1	5	9	1	3	11	2	7	5	2	7	5	6	2	2	2	
Я ч м е н ь .	"    горная ч.	—	13	27	—	12	27	8	18	13	11	10	17	18	6	2	6	
	Зыбиногорск. степная ч.	1	8	13	—	4	18	6	11	5	4	15	3	7	2	3	5	
	"    горная ч.	—	11	20	—	9	23	6	11	14	6	15	11	19	5	3	2	
	По Алтайскому округу	18	169	172	20	122	215	94	167	86	95	169	81	165	61	38	47	

зёрна урожая 1904 года.

Названія хлебовъ.	Уѣзды и районы.	Число сообщеній, что хлѣба:										Число сообщ., что					
		Соломой были						Имѣли зерно				Лучше уда- лись хлѣба.			Хлѣба всѣхъ сѣ- вовъ были одинак.		
		Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.	Тяжелые.	Среднее.	Легкое.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.	Раннего сѣва.		Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.
Б. н. е. л.	Томскій уѣздъ -	4	17	23	6	22	18	5	20	17	4	14	18	15	11	2	4
	Кузнецкій сѣверная ч.	1	11	12	1	10	13	3	8	11	2	7	12	7	4	2	5
	"    южная ч.	1	9	26	3	8	24	4	7	21	2	7	22	14	6	5	4
	Барнаульск. правобер.	13	41	13	14	29	32	16	34	20	16	30	21	30	10	7	14
	"    лѣв. сѣв. ч.	3	18	24	5	17	22	9	18	17	3	21	15	20	8	4	7
	"    "    юж. ч.	8	23	19	5	25	19	10	21	15	7	26	13	15	10	12	5
	Бійскій степная ч.	7	9	12	6	10	12	9	8	10	6	7	13	7	7	2	5
	"    горная ч.	2	12	22	—	14	22	4	8	24	3	9	23	13	3	4	10
	Зминогорск. степная ч.	1	5	10	1	7	8	1	9	3	2	7	5	6	1	3	3
"    горная ч.	2	13	28	1	12	30	2	12	28	4	14	24	21	3	2	16	
По Алтайскому округу		42	158	189	42	154	200	63	145	166	49	142	166	148	63	43	73
Я. п. л. о. н. о. н. к.	Томскій уѣздъ -	6	19	12	3	30	6	6	27	5	4	26	6	14	14	3	2
	Кузнецкій сѣверн. ч.	2	8	8	2	6	11	5	3	7	4	7	4	6	2	2	—
	"    южная ч.	2	7	25	1	7	25	1	10	20	1	10	21	12	6	7	3
	Барнаульск. правобер.	10	35	28	11	26	36	13	30	27	14	35	19	27	10	10	12
	"    лѣв. сѣв. ч.	3	18	26	3	20	24	7	19	19	5	18	22	19	12	6	8
	"    "    юж. ч.	7	23	20	4	21	25	5	15	25	4	20	20	16	10	8	4
	Бійскій степная ч.	2	12	14	3	10	14	4	10	14	5	8	13	6	6	3	5
	"    горная ч.	—	11	23	1	9	24	6	9	20	4	9	21	15	5	3	8
	Зминогор. степная ч.	3	5	9	2	4	10	1	7	7	2	5	7	6	2	2	2
"    горная ч.	4	15	22	1	15	26	3	14	25	4	17	21	11	3	3	11	
По Алтайскому округу		39	153	187	31	148	201	51	144	169	47	155	154	132	70	47	55



Таблица XXXI.

Урожай (средний валовой сбор) главных хле

Уѣзды, волости.	Пшеница.				
	По сообщеніямъ объ отдѣльн. хозяйств.		По корреспондент. о цѣлыхъ селеніяхъ		Средній изъ всѣхъ показаній.
	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
Томскій уѣздъ.					
Волость Уртамская - -	-	-	-	-	-
Ойинская - - -	14	54	11	56	54,0
Чауская - - -	12	67	10	73	70,0
Списская - - -	3	60	3	57	58,3
Тутальская - - -	12	52	13	55	53,6
Кийлинская съ Кум ин. уп.	9	47	13	51	49,3
Кривошековская - -	11	70	11	77	72,9
Кузнецкій уѣздъ.					
Волость В.-Томская - -	13	72	13	68	70,0
Мунгатская - - -	4	53	7	53	53,0
Вяньская ин. уп. - -	-	-	1	70	70,0
Тареминская - - -	8	52	7	55	53,4
Касьминская - - -	5	53	3	55	53,4
Салаирская - - -	2	68	2	65	66,5
Бачатская - - -	7	46	6	59	51,8
Телеутская - - -	1	50	-	-	50,0
Кузнецкая - - -	18	43	9	45	43,3
Пальнская - - -	14	36	6	42	38,0
Уксунайская - - -	11	51	10	49	51,4
Яминская - - -	5	42	5	41	41,6
Барнаульскій уѣздъ.					
Волость Бердская - -	6	60	6	64	61,7
Легостаевская - - -	3	35	4	48	39,3
Пыколинская - - -	6	46	7	39	42,3
Маринская - - -	4	25	3	38	31,0
В.-Чумынская - - -	4	33	4	32	32,7
Чумынская - - -	9	31	12	48	41,8
Задѣвская - - -	11	41	4	49	42,8
Косихинская - - -	7	42	7	43	42,4
Вѣлорская - - -	8	41	5	42	41,3
Боровлянская - - -	5	27	6	42	35,5

бобъ въ 1904 г. въ пудахъ съ 1 казен. десят. по волостямъ.

	Овесъ.			Ярица.			Озимая рожь.		
	По сообщ. объ отдѣльн. хоз.		Средній изъ всѣхъ показаній.	По корресп. о цѣлыхъ сел.		Средній изъ всѣхъ показаній.	По сообщ. объ отдѣльн. хоз.		Средній изъ всѣхъ показаній.
	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	
4	62	1	75	64,8	-	-	4	24	24,0
17	72	10	86	77,0	8	36	15	37	36,4
12	75	10	80	77,5	12	39	5	31	46
5	57	3	53	55,3	4	31	5	46	53
19	65	15	65	65,0	10	43	16	32	36
20	64	15	74	66,6	5	46	11	37	28
11	70	12	91	81,3	6	29	6	54	29
18	74	14	74	74,0	7	40	8	47	43,5
6	50	9	52	51,1	3	42	7	47	44,0
-	-	1	40	40,0	-	-	1	45	45,0
8	52	8	59	55,9	5	35	7	39	37,3
5	52	4	51	51,4	6	39	4	47	42,0
2	60	2	55	57,5	2	35	2	30	32,5
7	47	6	63	54,6	5	62	5	64	63,3
1	72	-	-	72,0	-	-	1	45	45,0
22	52	10	50	51,5	9	39	4	44	40,8
13	45	7	53	47,8	7	32	4	49	38,3
10	59	9	63	61,0	1	10	3	33	27,5
6	55	5	57	56,2	1	20	3	26	24,3
6	82	6	85	83,5	2	43	4	47	45,3
6	49	4	67	56,6	4	26	4	30	27,7
7	56	9	76	67,0	-	-	2	42	42,0
7	44	6	63	52,9	-	-	3	20	20,0
5	43	3	60	49,5	3	21	3	28	24,8
9	79	12	82	80,8	2	25	7	32	30,9
14	60	6	97	70,9	4	40	4	50	45,3
7	65	7	56	60,6	3	26	3	30	27,8
8	81	5	80	80,4	2	17	4	25	22,5
6	72	6	58	65,2	-	-	2	20	20,0
6	82	6	85	83,5	2	43	4	47	45,3
6	49	4	67	56,6	4	26	4	30	27,7
7	56	9	76	67,0	-	-	2	42	42,0
7	44	6	63	52,9	-	-	3	20	20,0
5	43	3	60	49,5	3	21	3	28	24,8
9	79	12	82	80,8	2	25	7	32	30,9
14	60	6	97	70,9	4	40	4	50	45,3
7	65	7	56	60,6	3	26	3	30	27,8
8	81	5	80	80,4	2	17	4	25	22,5
6	72	6	58	65,2	-	-	2	20	20,0



Таблица XXXI. (продолж.) Урожай (средний валов. сборъ) главныхъ хлѣ

Уѣзды, волости.		П ш е н и ц а.				
		По сообщеніямъ объ отдѣльн. хозяйств.		По корреспондент. о цѣлыхъ селеніяхъ.		Средній изъ всѣхъ показаній.
		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
Волость Тальменская	-	22	29	6	30	29,1
Чингисская	-	5	38	3	32	35,6
Малышевская	-	8	31	5	32	31,2
Карасевская	-	-	-	3	60	60,0
Сузунская	-	2	25	1	30	26,7
Ординская	-	7	65	2	60	63,9
Екатерининская	-	9	61	5	73	65,5
Бурлинская	-	5	26	3	40	31,5
Кочковская	-	2	55	2	52	53,8
Ирковская	-	3	64	2	70	66,6
Н.-Чулмская	-	1	27	1	40	33,5
Н.-Каргатская	-	3	41	3	45	43,0
Лянинская	-	7	39	10	40	39,6
Александровская	-	4	53	3	62	56,6
Кумышская ин. ул.	-	4	36	2	38	36,7
Карасуевская	-	12	40	11	47	43,4
Ч.-Курьинская	-	8	33	7	36	34,6
Кулундинская	-	2	40	1	45	41,7
Юдихинская	-	6	30	4	25	32,1
Н.-Кулундинская	-	6	36	6	41	38,5
Шаховская	-	4	27	3	25	26,1
Шадринская	-	10	20	2	16	19,4
Леньковская	-	12	44	8	41	42,9
Завьяловская	-	5	34	3	41	36,5
Гилево-Логовская	-	1	36	1	27	31,5
Ребрихинская	-	3	18	1	20	18,7
Касмалинская	-	10	28	5	29	28,6
Боровская	-	4	25	3	28	26,6
Михайловская	-	5	35	3	58	44,0
Покровская	-	8	38	5	37	37,5
Вознесенская	-	6	44	5	66	54,3
Барнаульская	-	9	26	5	29	27,9
Бійскій уѣздъ.						
Волость Шубенская	-	4	34	4	40	37,1
Енисейская	-	7	32	4	32	32,0
Новиковская	-	5	35	4	47	40,0
Бійская	-	7	34	4	27	31,7
Смоленская	-	7	31	4	37	33,6
Пристаньская	-	5	32	2	32	32,0

бова въ 1904 г. въ пудахъ съ 1 казен. десят. по волостямъ.

О в е с ь.					Я р и ц а.					Озимая рожь.				
По сообщ. объ отдѣльн. хоз.		По корресп. о цѣлыхъ сел.		Средній изъ всѣхъ показаній.	По сообщ. объ отдѣльн. хоз.		По корресп. о цѣлыхъ сел.		Средній изъ всѣхъ показаній.	По сообщ. объ отдѣльн. хоз.		По корресп. о цѣлыхъ сел.		Средній изъ всѣхъ показаній.
Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
22	37	9	35	36,1	6	20	5	16	19,4	5	29	6	26	27,4
5	62	4	70	65,6	4	27	3	30	28,1	5	40	3	43	41,3
6	44	5	48	45,6	7	26	3	26	26,0	2	22	2	25	23,7
-	-	3	55	55,0	-	-	2	37	37,0	-	-	2	37	37,0
2	33	1	40	35,7	2	35	1	50	39,7	-	-	-	-	-
7	59	3	77	64,5	3	55	1	80	61,2	5	41	1	50	42,3
10	79	5	90	82,5	8	52	5	55	52,8	2	59	2	75	67,2
5	29	3	35	31,4	5	34	3	35	34,5	-	-	1	20	20,0
2	75	2	65	70,0	-	-	2	37	37,0	1	50	2	52	51,7
2	59	2	105	82,0	3	63	2	75	67,6	3	64	1	60	63,2
1	30	1	30	30,0	-	-	-	-	-	2	35	-	-	35,0
2	40	3	48	45,0	2	40	4	44	42,8	2	35	2	37	36,2
6	51	7	17	48,8	7	37	9	34	35,2	6	32	6	33	32,7
1	25	3	48	42,5	2	36	3	40	38,4	1	50	2	37	38,0
4	10	2	45	41,7	2	38	3	30	33,0	5	41	3	37	39,4
6	37	7	48	42,8	3	23	8	35	32,2	9	32	9	46	39,1
6	25	5	49	36,1	4	31	5	30	30,8	2	24	3	17	20,0
2	57	1	45	53,3	1	20	1	25	22,5	-	-	-	-	-
6	45	4	35	41,2	3	27	5	29	28,4	-	-	-	-	-
4	46	5	51	48,6	5	33	6	41	37,4	-	-	5	43	43,0
5	47	4	45	46,1	2	20	2	25	22,5	-	-	-	-	-
12	31	3	36	31,9	2	28	1	27	27,3	-	-	-	-	-
9	17	8	48	47,2	4	38	7	30	33,2	3	36	7	39	37,8
4	52	3	35	44,7	1	20	3	38	33,2	-	-	2	18	18,0
1	30	-	-	30,0	3	26	-	-	26,0	-	-	-	-	-
9	28	5	31	29,2	5	24	3	33	27,7	-	-	2	27	27,0
5	42	4	46	43,9	1	17	3	23	21,2	-	-	-	-	-
5	50	3	74	58,9	1	29	2	52	44,7	1	48	1	40	44,0
7	16	5	41	44,1	4	34	3	41	37,3	1	19	3	53	44,8
5	52	5	61	56,5	-	-	2	42	42,0	-	-	-	-	-
11	38	5	56	43,4	6	25	5	27	26,4	-	-	-	-	-
2	40	5	54	50,0	1	8	1	20	14,0	-	-	-	-	-
7	39	4	39	39,0	4	19	2	20	19,7	-	-	2	24	24,0
5	48	3	47	47,4	2	45	2	63	54,2	3	22	3	30	26,0
7	49	5	49	49,0	3	21	3	20	20,7	-	-	2	15	15,0
7	63	4	69	64,8	3	25	4	25	25,0	1	17	2	35	29,0
6	43	3	46	44,1	-	-	1	30	30,0	-	-	-	-	-



Таблица XXXI. (окончан.) Урожай (средний валов. сбор) главных хле

Уѣзды, волости.	Пшеница.				
	По сообщеніямъ объ отдѣльн. хозяйств.		По корреспондент. о цѣлыхъ селеніяхъ.		Средній изъ всѣхъ показаній.
	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
Волость Н.-Чарышская - - -	4	27	1	20	23,0
Паутовская - - -	6	32	2	37	33,7
Сростинская - - -	2	19	2	24	21,5
Троицкая - - -	6	33	5	40	36,1
Быстринская ин. уп. - - -	1	50	4	33	36,4
Улалинская ин. уп. - - -	2	20	2	27	23,2
Алтайская - - -	6	30	4	33	31,4
Сычевская - - -	4	35	4	26	29,5
Куганская - - -	7	57	5	59	57,7
Михайловская - - -	2	38	7	54	49,7
Соловешенская - - -	4	47	2	47	47,0
Башчаловская - - -	10	42	7	46	43,6
Катандинская - - -	2	47	2	40	43,5
Зминогогорскій уѣздъ.					
Волость Шелковниковская - -	8	27	6	40	32,6
Зап. ч. Н.-Шульбинской - -	2	30	-	-	30,0
Н.-Алейская - - -	13	27	5	28	27,4
Бель-Агачъ - - -	3	24	2	23	23,8
Чарышская - - -	7	28	3	25	27,5
Курынская - - -	4	24	3	23	24,0
Локтевская - - -	9	21	4	21	21,0
Алейская - - -	1	22	4	35	32,4
Покровская - - -	-	-	1	10	40,0
Зминогогорская - - -	1	40	3	35	36,2
Колыванская - - -	8	43	6	48	44,9
Владимирская - - -	3	29	6	25	26,3
Александровская - - -	4	31	3	36	33,1
У.-Каменогорская - - -	3	33	3	25	28,8
Вост. ч. Н.-Шульбинской - -	8	18	2	17	17,9
Риддерская - - -	8	29	3	26	28,1
Бобровская - - -	4	18	2	17	17,5
Бухтарминская - - -	5	18	4	20	19,0
В.-Бухтарминская - - -	4	37	2	10	39,5
Зыряновская - - -	3	30	2	35	31,8
Николаевская - - -	4	26	3	40	32,0
Черновинская - - -	3	33	-	-	33,0

бобъ въ 1904 г. въ пудахъ съ 1 казен. десят. по волостямъ.

О в е с ь.	Я р и ц а.					Озимая рожь.				
	По сообщ. объ отдѣльн. хоз.		По корресп. о цѣлыхъ сел.		Средній изъ всѣхъ показаній.	По сообщ. объ отдѣльн. хоз.		По корресп. о цѣлыхъ сел.		Средній изъ всѣхъ показаній.
	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
3	43	1	40	42,0	-	-	-	1	22	-
5	47	2	34	43,1	1	8	1	20	14,0	1
2	25	2	37	31,2	1	20	1	40	30,0	-
6	55	7	41	47,8	1	30	3	33	32,2	3
1	50	-	-	50,0	1	29	-	-	29,0	2
3	31	1	42	33,8	-	-	-	-	-	3
4	11	3	40	40,4	4	21	1	20	20,6	3
3	36	3	37	36,7	2	35	3	27	30,0	1
7	59	5	65	61,6	6	50	5	51	50,5	7
1	21	6	58	53,0	-	-	6	34	34,0	-
4	37	3	60	46,7	1	30	2	57	48,3	2
10	49	8	55	51,8	4	36	7	47	43,1	6
2	32	1	35	33,0	1	50	2	45	46,7	1
7	39	6	34	37,0	6	26	4	32	28,8	-
2	29	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-
11	33	5	37	34,0	2	32	2	45	38,2	-
1	17	1	17	17,0	1	20	-	-	20,0	-
6	32	4	34	32,6	2	32	3	35	33,8	-
3	40	1	40	40,6	-	-	-	-	-	-
5	15	3	28	26,5	-	-	-	-	-	-
1	20	3	43	37,5	-	-	-	-	-	-
1	80	1	80	80,0	-	-	-	-	-	-
1	50	1	50	50,0	-	-	-	-	-	-
6	57	7	18	52,0	1	50	1	40	45,0	5
4	41	1	33	37,0	-	-	-	-	-	1
4	34	2	53	40,5	-	-	-	-	-	8
2	24	2	30	27,2	-	-	-	-	-	4
5	26	2	26	26,6	-	-	-	-	-	1
8	34	2	25	32,3	-	-	1	35	35,0	8
4	33	2	33	33,0	-	-	-	-	-	1
3	31	2	30	30,6	1	30	-	-	30,0	4
4	60	2	50	50,7	-	-	-	-	-	3
-	-	2	62	62,0	-	-	-	-	-	1
3	49	2	55	51,6	1	29	2	20	23,0	3
3	48	1	75	54,5	3	56	1	70	59,5	-



Уѣзды и районы.	Л у г о в о г о .						С т е п н о г о .					
	О с е н ь ю .			З и м о й .			О с е н ь ю .			З и м о й .		
	Число сообщений	Средняя цѣна.	Колебания	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания
Томскій уѣздъ -	25	1,82	0,60—3,00	28	1,37	0,60—3,50	36	1,16	0,50—2,00	43	1,37	0,50—3,00
Кузнецкій сѣверная ч. -	32	0,73	0,30—1,25	20	0,96	0,50—1,50	32	0,67	0,30—1,20	27	0,83	0,59—1,25
„ южная ч. -	41	0,82	0,30—1,20	42	1,12	0,45—2,00	43	0,68	0,35—1,00	42	0,87	0,45—1,50
Барнаульск. правобер.	49	0,81	0,40—1,50	53	0,93	0,40—1,50	61	0,75	0,40—1,50	67	0,95	0,35—1,50
„ лѣв. стѣн. ч.	22	0,51	0,20—1,00	28	0,50	0,20—1,00	27	0,48	0,18—1,00	34	0,49	0,20—1,00
„ „ юж. ч.	32	0,60	0,25—1,00	39	0,65	0,25—1,20	36	0,61	0,30—1,00	48	0,70	0,30—1,25
Війскій степная ч. -	19	0,82	0,40—1,30	22	0,95	0,40—1,50	19	1,00	0,40—1,50	21	1,07	0,50—1,75
„ горная ч. -	33	0,92	0,40—1,50	34	1,28	0,50—2,50	28	0,91	0,35—1,50	27	1,23	0,60—2,00
Зыбногорск. степная ч.	20	0,51	0,30—1,00	21	0,55	0,40—1,00	21	0,49	0,30—0,80	21	0,51	0,30—0,80
„ горная ч.	29	0,43	0,20—0,85	33	0,48	0,25—0,90	26	0,41	0,20—0,85	28	0,46	0,25—0,85
По Алтайскому округу	302	0,75	0,20—3,00	329	0,89	0,20—3,50	389	0,61	0,18—2,00	361	0,86	0,20—3,00
	Л ѣ с н о г о .						Б о л о т н а г о .					
Томскій уѣздъ -	29	0,90	0,40—1,50	36	1,07	0,50—2,00	18	0,82	0,50—1,50	22	0,97	0,50—2,00
Кузнецкій сѣверная ч. -	19	0,63	0,25—1,00	21	0,74	0,25—1,00	14	0,48	0,30—0,70	12	0,60	0,30—0,85
„ южная ч. -	21	0,59	0,30—1,00	21	0,75	0,40—1,30	25	0,53	0,30—0,80	25	0,64	0,20—1,00
Барнаульск. правобер.	46	0,61	0,40—1,00	15	0,74	0,40—1,30	30	0,55	0,15—1,00	29	0,63	0,25—1,20
„ лѣв. стѣн. ч.	22	0,41	0,15—0,90	21	0,48	0,15—1,00	18	0,36	0,10—0,80	17	0,37	0,10—1,00
„ „ юж. ч.	25	0,51	0,25—1,00	30	0,56	0,25—1,25	16	0,37	0,20—0,75	19	0,49	0,25—1,00
Війскій степная ч. -	11	0,80	0,25—1,25	12	0,97	0,40—1,50	7	0,60	0,25—0,95	8	0,69	0,30—1,20
„ горная ч. -	20	0,96	0,50—1,50	16	1,25	0,70—2,00	12	0,65	0,40—1,00	9	0,81	0,50—1,20
Зыбногорск. степная ч.	—	—	—	5	0,68	0,50—1,00	—	—	—	—	—	—
„ горная ч.	7	0,43	0,25—0,60	7	0,48	0,30—0,70	—	—	—	—	—	—
По Алтайскому округу	200	0,65	0,15—1,50	214	0,78	0,15—2,00	140	0,54	0,10—1,50	141	0,65	0,10—2,00

Л у г о в о г о .								С т е п н о г о .							
Осенью.			Зимой.			Не продавали		Осенью.			Зимой			Не продавали.	
Число сообщений.	Средняя цена.	Колебания	Число сообщений.	Средняя цена.	Колебания	Сосъем.	Осенью.	Число сообщений.	Средняя цена.	Колебания	Число сообщений.	Средняя цена.	Колебания	Сосъем.	Осенью.
23	6,0	2,0—12,0	27	6,9	2,5—16,0	9	5	30	5,4	2,5—9,5	34	6,2	3,0—10,5	13	1
31	3,2	1,5—6,0	34	4,3	1,5—10,0	4	6	26	3,3	1,5—5,5	26	3,9	2,0—7,0	4	1
42	4,1	2,0—8,0	40	5,4	2,0—10,0	—	1	42	3,3	1,5—6,5	39	4,2	2,0—8,0	1	1
48	4,0	2,0—6,0	51	4,9	3,0—8,0	7	2	59	3,9	2,0—8,0	67	5,0	2,0—10,0	8	2
23	2,4	1,0—5,5	29	2,7	1,0—5,5	7	6	27	2,5	1,0—6,5	31	2,6	1,5—5,0	10	1
30	3,4	1,5—6,5	36	3,7	2,0—6,5	4	3	36	3,5	1,5—6,5	43	4,2	2,0—8,0	5	3
18	4,2	2,0—8,0	21	5,0	2,0—10,0	1	1	15	4,8	2,0—8,0	22	6,0	2,0—12,5	1	1
30	5,3	2,5—10,0	28	7,5	3,0—12,5	4	3	27	5,3	2,0—10,0	27	6,9	3,0—14,0	6	2
7	6,6	1,5—4,5	21	2,9	1,5—4,0	1	—	19	2,7	1,5—4,0	22	3,0	1,5—5,0	2	2
23	2,9	2,0—5,0	30	3,3	1,5—6,5	10	2	25	2,5	1,0—7,0	28	3,0	1,0—7,5	9	1
275	4,0	1,0—12,0	317	4,7	1,0—16,0	47	29	381	2,9	1,0—10,0	339	4,5	1,0—14,0	59	19

Л ъ с н о г о .								Б о л о т н а г о .							
29	4,8	2,5—8,5	33	5,3	3,0—8,5	13	4	18	4,6	2,5—10,0	22	5,1	2,5—10,5	14	4
19	3,1	1,5—5,0	21	3,6	1,5—6,0	5	2	15	2,4	1,0—3,5	12	2,9	1,0—4,5	8	1
18	3,0	2,0—5,0	18	3,5	2,0—6,5	3	1	24	2,7	1,5—5,0	23	3,2	1,0—5,0	4	1
50	3,6	2,0—7,5	51	0,43	2,0—8,0	13	1	30	2,8	1,0—5,0	29	3,1	1,0—5,0	14	—
22	2,5	1,0—6,5	21	3,0	1,0—7,5	13	1	16	2,0	1,0—4,5	17	2,0	1,0—5,0	13	2
26	3,2	1,0—6,5	25	3,6	2,0—8,0	7	2	16	2,1	1,5—4,0	18	2,6	1,5—5,5	9	1
11	4,6	2,0—6,5	13	6,0	2,0—10,0	1	2	8	4,0	1,0—6,5	7	4,9	2,0—8,0	1	1
20	6,7	4,0—11,0	15	8,3	4,5—13,0	7	—	11	3,9	2,0—7,0	9	4,9	2,5—9,0	8	—
—	—	—	5	4,2	3,5—6,0	4	2	—	—	—	—	—	—	2	1
7	3,4	2,0—6,0	7	3,9	2,0—7,0	14	—	—	—	—	—	—	—	14	1
201	3,8	1,0—11,0	209	4,5	1,0—13,0	80	15	138	2,9	1,0—10,0	137	3,4	1,0—10,5	87	12



Таблица XXXIV.

Вѣсь вывозимыхъ на рынокъ воза и

копны сѣна и число копенъ въ возу.

Уѣзды и районы.	Л у г о в о е .									С т е п н о е .								
	Въ возу.						Вѣсь 1 копны			Въ возу.						Вѣсь 1 копны		
	Копенъ.			Пудовъ.			Копенъ.			Пудовъ.			Копенъ.			Пудовъ.		
	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	33	4,4	3-5	30	22/20-25	33	5,1	4-7	35	1,3	3-5	32	20/15-25					
Кузнецкій сѣверн. ч. -	35	4,7	1-5	36	21/16-25	33	4,7	4-5	29	4,5	4-5	30	22/16-30					
" южная ч. -	44	4,2	3-5	41	21/15-25	40	5,0	4-6	39	4,3	3-5	40	21/15-30					
Барнаульск. правобер.	56	3,9	3-5	55	20/15-25	54	5,0	1-7	67	3,8	3-5	67	18/12-25					
" лѣв. сѣв. ч. -	29	3,8	3-5	26	20/15-25	28	5,0	3-7	27	3,9	3-5	31	20/15-25					
" юж. ч. -	41	3,3	3-5	35	18/12-25	33	5,1	1-7	48	3,5	2-5	40	19/12-25					
Бийскій степная ч. -	25	3,7	3-5	24	18/10-25	21	5,1	4,5-7	20	3,7	2,5-5	17	20/15-25					
" горная ч. -	31	3,3	3-4	30	18/15-21	31	5,2	1-7	29	3,4	3-4	27	16/12-22					
Змѣиногор. степная ч. -	20	3,5	3-4	20	18/15-21	19	5,0	4-6	19	3,5	3-5	18	18/15-22					
" горная ч. -	35	2,9	2-3	32	15/10-20	30	5,1	3,5-7	28	2,8	2-3	24	16/12-21					
По Алтайскому округу	349	3,8	2-5	329	19/10-25	322	5,0	3-7	341	3,8	2-5	326	19/12-30					

Таблица XXXV. Разстоянія вывозки сѣна и средняя стоимость перевозки 1 воза на различн. разстоян. и на 1 вер. въ 1903-1904 г.

Уѣзды и районы.	Общее число показаній.		Среднее разстояніе вывозки въ верстахъ.		Колебанія разстоян. въ верст.		Средняя стоим. доставки коза сѣна (въ руб.)		Колебанія.		Средн. стоим. перев. воза сѣна на 1 вер. (въ коп.)		Стоимость перевозки воза сѣна на 1 версту при разстояніи (въ копейкахъ):					
	Не было.	Была.	Средняя цѣна.	Колебанія.	Не было.	Была.	Средняя цѣна.	Колебанія.	Не было.	Была.	Средняя цѣна.	Колебанія.	До 5 вер. включительно.	6-10.	11-15.	16-20.	21-25.	Больше 25 вер.
Томскій уѣздъ -	36	14	3-60	0,34	0,12-1,20	2,4	4,1	2,7	2,6	1,5								2,0
Кузнецкій сѣверная ч. -	22	8	2-15	0,18	0,10-0,25	2,4	4,0	2,2	1,5									
" южная ч. -	33	11	4-35	0,21	0,10-0,70	2,0	3,0	2,2	1,6	1,2								1,4
Барнаульск. правобер.	73	9	3-20	0,20	0,05-0,36	2,3	3,2	2,4	1,7	1,5	1,4							
" лѣв. сѣв. ч. -	34	10	3-25	0,24	0,12-0,50	2,5	3,8	2,6	2,1	1,8	1,2							
" юж. ч. -	45	14	1-35	0,20	0,05-0,35	1,8	3,4	1,9	1,6	1,4								1,0
Бийскій степная ч. -	23	13	3-35	0,28	0,07-0,70	2,1	4,6	2,2	2,4	2,0	1,0	1,4						
" горная ч. -	31	11	5-50	0,24	0,05-1,80	2,2	2,5	2,1	1,8	1,7								2,7
Змѣиногорск. степная ч. -	22	9	2-15	0,22	0,09-0,40	2,5	4,2	2,7	1,9									
" горная ч. -	38	10	3-20	0,16	0,10-0,30	1,6	2,6	1,6	1,4	1,5								
По Алтайскому округу	357	10	1-60	0,22	0,05-1,80	2,1	3,4	2,2	1,8	1,6	1,2	1,9						

копны сѣна и число копенъ въ возу.

о е.			Л ъ с н о е.									Б о л о т н о е.								
Вѣсъ 1 копны.			В ъ в о з у.						Вѣсъ 1 копны			В ъ в о з у.						Вѣсъ 1 копны		
			Копень.			Пудовъ.						Копень.			Пудовъ.					
Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.	Чис. показ.	Средняя.	Колебания.			
35	4.8	3.5-6	28	4.5	3-5	28	20	15-25	27	4.2	3-5	20	4.3	3-5	18	20	15-25	18	4.5	3-5
29	4.7	1-6	19	4.5	4-5	17	19	16-25	16	4.4	4-5	13	4.6	4-5	11	20	16-25	9	1.3	4-5
36	4.9	4-6	16	4.0	3-5	18	19	12-25	20	4.1	3-5	16	4.1	3-5	19	21	15-25	19	4.1	3-5
63	4.9	3-6	41	4.0	3-5	39	18	12-22	40	4.4	3-5	29	4.1	3-5	26	19	14-25	23	4.7	4-5.5
28	5.4	4-7	16	4.0	3-5	16	20	15-25	13	4.7	4-5	15	3.8	3-5	16	19	12-25	15	5.1	4-7
11	5.4	3-8	23	3.4	3-5	18	18	12-25	15	1.8	4-6	17	3.5	3-5	15	16	12-21	15	4.9	3-7
16	5.4	4-7	10	1.2	4-5	10	18	15-25	9	4.7	4-5	7	4.0	3-5	6	18	12-25	6	5.2	4-7
25	4.7	3.5-6	11	3.8	3-5	16	15	10-20	13	4.0	3-5	10	3.5	3-4	11	17	14-21	10	5.0	3-7
21	5.3	1-7	4	4.0	3-5	5	16	12-25	5	4.2	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	5.7	4-8	7	2.6	2-3	7	13	9-18	7	5.0	4-6	7	2.9	2.5-3	7	15	10-21	7	5.4	4-7
321	5.1	3-8	178	4.0	2-5	174	18	9-25	165	4.4	3-6	134	3.9	2.5-5.0	129	19	10-25	122	4.8	3-7

Таблица XXXVI.

Цѣна (въ рубляхъ) зимняго воза соломы на мѣстѣ въ 1903-1904 г.

Р ж а н о й .				П ш е н и ч н о й .				О в с я н о й .			
Число сообщ. что продажи				Число сообщ. что продажи				Число сообщ. что продажи			
Не было.	Была.	Средняя цѣна.	Колебанія.	Не было.	Была.	Средняя цѣна.	Колебанія.	Не было.	Была.	Средняя цѣна.	Колебанія.
31	27	0,20	0,10-0,40	31	28	0,24	0,10-0,50	26	32	0,33	0,12-0,50
7	41	0,21	0,10-0,40	5	40	0,28	0,12-0,50	9	36	0,35	0,20-0,60
9	39	0,23	0,10-0,50	10	38	0,33	0,15-0,70	12	35	0,45	0,20-1,00
41	43	0,22	0,10-0,50	28	37	0,26	0,10-0,50	31	53	0,35	0,15-0,60
37	9	0,15	0,10-0,30	35	12	0,21	0,10-0,50	33	12	0,30	0,15-0,80
50	10	0,17	0,10-0,25	41	21	0,24	0,10-0,40	37	22	0,32	0,18-0,50
16	15	0,24	0,10-0,50	8	20	0,25	0,12-0,55	6	21	0,33	0,18-0,70
17	25	0,58	0,25-1,00	10	32	0,61	0,25-1,20	10	28	0,73	0,30-1,50
26				21	6	0,22	0,20-0,28	18	9	0,25	0,15-0,35
34	11	0,18	0,10-0,40	29	19	0,19	0,10-0,30	26	22	0,22	0,12-1,50
271	223	0,25	0,10-1,00	221	273	0,30	0,10-1,20	208	270	0,38	0,12-1,50



Таблица XXXVII.

Цѣны на скоть и продукты скотоводства въ  
(Средняя цѣна 1 головы скота и 1 пуда

Уѣзды и районы.	Лошади рабочія.						К о р о в ы					
	Д о м а.			На сторонѣ.			Д о м а.			На сторонѣ.		
	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	47	31,80	15,0—55,0	36	37,40	18,0—67,0	48	22,40	15,0—30,0			
Кузнецкій сѣверная ч.	34	42,40	20,0—62,5	20	44,60	30,0—62,5	41	22,90	18,0—30,0			
„ южная ч.	43	30,00	12,5—60,0	19	32,50	19,0—65,0	45	19,00	12,0—25,0			
Барнаульск. правобер.	71	28,80	15,0—50,0	45	31,40	17,5—60,0	79	18,50	12,0—25,0			
„ лѣв. сѣв. ч.	47	28,40	20,0—40,0	11	27,60	20,0—37,5	52	19,90	12,0—25,0			
„ „ юж. ч.	51	25,50	16,5—35,0	23	27,50	17,5—35,0	56	17,90	12,0—22,5			
Бійскій степная ч.	29	26,70	13,5—45,0	19	29,00	15,0—55,0	29	17,00	11,5—25,0			
„ горная ч.	38	27,70	15,0—45,0	22	33,60	17,0—50,0	37	16,90	12,0—20,0			
Змѣиногорск. степная ч.	19	28,60	20,0—40,0	11	32,90	22,5—47,5	22	19,00	14,0—25,0			
„ горная ч.	39	26,00	20,0—40,0	28	29,40	20,0—45,0	43	18,40	12,0—25,0			
По Алтайскому округу	418	29,40	12,5—62,5	234	32,80	15,0—67,0	452	19,30	11,5—30,0			
О в ц ы.												
М я с о												
Томскій уѣздъ -	32	2,19	1,50—3,00	11	2,61	1,50—3,50	49	2,35	1,50—3,25			
Кузнецкій сѣверная ч.	20	2,11	1,50—3,00	—	—	—	36	2,09	1,80—2,50			
„ южная ч.	32	2,00	1,25—2,50	—	—	—	37	1,98	1,40—2,50			
Барнаульск. правобер.	54	2,03	1,50—3,00	11	2,47	1,50—3,75	80	1,92	1,50—2,50			
„ лѣв. сѣв. ч.	35	2,65	2,00—4,00	10	2,64	2,00—4,50	46	1,91	1,50—2,50			
„ „ юж. ч.	54	2,61	1,50—3,50	—	—	—	56	1,80	1,20—2,50			
Бійскій степная ч.	21	2,30	1,30—3,50	—	—	—	26	1,85	1,45—2,40			
„ горная ч.	25	2,39	1,50—3,50	7	2,39	1,50—3,50	44	1,80	1,50—2,80			
Змѣиногорск. степная ч.	19	2,46	2,00—3,50	—	—	—	22	1,81	1,20—2,00			
„ горная ч.	28	2,39	1,50—4,00	8	3,12	2,0—4,00	46	1,75	1,20—2,50			
По Алтайскому округу	320	2,35	1,25—4,00	47	1,64	1,50—4,50	442	1,93	1,20—3,25			

1903-1904 с.-х. году, получаемыя производителями.  
продуктовъ скотоводства, въ рубляхъ).

Д о й н ы я.			К о р о в ы   о с т а л ь н ы я.						Б ы к и.		
На сторонѣ.			Д о м а.			На сторонѣ.			Д о м а.		
Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.
29	27,20	20,0—35,0	38	16,99	10,0—25,0	26	20,62	11,5—30,0	35	22,23	15,0—32,5
8	25,30	20,0—30,0	35	17,76	12,0—25,0	—	—	—	36	23,11	14,0—37,5
—	—	—	40	14,80	8,0—20,0	6	15,50	11,0—20,0	47	19,70	10,0—27,5
22	22,00	15,0—30,0	70	14,76	10,0—20,0	16	17,66	12,0—25,0	72	18,82	10,0—25,0
9	20,10	15,0—27,5	47	16,00	10,0—20,0	6	17,17	12,0—23,0	48	21,79	10,0—40,0
11	18,20	12,5—22,5	48	14,89	10,0—20,0	—	—	—	42	20,90	12,0—35,0
10	20,00	11,5—30,0	23	12,95	10,0—18,0	7	15,43	11,0—20,0	19	17,76	12,0—30,0
8	20,30	17,0—25,5	35	13,77	10,0—20,0	—	—	—	10	17,50	12,5—25,0
6	22,20	14,0—27,5	20	14,47	10,0—18,0	5	15,80	12,5—20,0	20	21,88	12,5—35,0
20	19,80	12,0—27,5	41	14,67	8,5—20,0	12	16,10	12,0—22,0	35	17,97	12,0—25,0
123	22,30	11,5—35,0	397	15,20	8,0—25,0	78	17,88	11,0—30,0	394	20,10	10,0—40,0

с к о т с к о е.			К о ж и.						Б ы к и.		
									На сторонѣ.		
41	2,52	1,80—3,60	27	3,57	3,00—4,50	31	4,08	3,50—5,00	17	25,74	17,5—37,5
25	2,10	2,00—3,00	36	3,82	2,50—6,00	31	4,60	3,00—7,50	—	—	—
17	1,99	1,50—2,50	31	4,06	2,50—6,00	19	4,28	3,20—6,00	—	—	—
39	2,12	1,80—3,00	62	3,74	2,40—5,00	43	3,94	2,50—5,00	17	21,29	12,0—30,0
11	2,18	2,00—2,50	47	3,66	2,50—5,00	14	3,89	3,00—5,00	10	22,25	12,0—30,0
16	1,81	1,40—2,20	53	3,63	2,50—5,00	19	4,12	3,25—5,50	—	—	—
13	1,86	1,50—2,40	27	4,01	2,50—6,00	19	3,98	2,50—6,25	10	20,15	15,0—30,0
20	1,86	1,10—2,50	39	3,91	3,00—5,00	20	4,52	3,50—6,50	—	—	—
7	1,66	1,20—2,40	21	4,16	3,00—6,00	12	4,87	3,50—7,00	—	—	—
17	1,68	1,30—2,40	41	3,94	2,50—5,00	26	4,46	3,00—6,00	13	21,35	14,5—30,0
206	2,11	1,20—3,60	384	3,82	2,40—6,00	234	4,24	2,50—7,50	67	22,40	12,0—37,5



Таблица XXXVII. (оконч.) Цѣны на скотъ и продукты скотоводства  
(Средняя цѣна 1 головы скота и 1 пуда

Уѣзды и районы.	С а л о.						М а с л о					
	Д о м а.			На сторонѣ.			Д о м а.			На сторонѣ.		
	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	31	3,51	2,75—5,00	25	3,63	2,40—5,60	33	10,56	8,50—12,00			
Кузнецкій сѣверная ч.	12	3,47	2,50—5,00	24	3,77	2,50—5,50	38	10,14	9,00—11,00			
„ южная ч.	25	3,30	2,10—4,00	19	3,25	2,50—4,00	34	9,61	8,00—11,00			
Барнаульск. правобер.	49	3,61	2,00—6,00	40	3,60	2,25—6,30	69	7,97	8,00—12,00			
„ лѣв. сѣв. ч.	46	4,20	2,00—8,00	13	4,48	3,00—8,00	44	9,65	8,00—12,00			
„ „ юж. ч.	50	3,68	2,00—6,00	20	4,05	2,60—6,50	55	9,16	8,00—11,00			
Війскій степная ч.	22	4,11	2,80—5,20	18	4,10	2,50—6,00	25	9,62	8,00—11,00			
„ горная ч.	30	3,72	2,50—5,00	25	3,94	2,75—5,25	36	9,50	8,00—12,00			
Змѣиногорск. степная ч.	19	3,67	2,20—5,00	9	3,65	2,50—5,00	21	8,98	8,00—11,00			
„ горная ч.	29	3,81	2,00—6,00	24	3,58	2,00—6,50	38	9,40	8,00—11,00			
По Алтайскому округу	343	3,72	2,00—8,00	217	3,79	2,00—8,00	393	9,30	8,00—12,00			

Уѣзды и районы.	О в ч и н ы.						Ш е р с т ь					
	Д о м а.			На сторонѣ.			Д о м а.			На сторонѣ.		
	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	43	0,67	0,50—1,10	20	0,83	0,60—1,20	27	7,40	3,00—10,00			
Кузнецкій сѣверная ч.	29	0,78	0,50—1,00	8	0,83	0,60—1,20	23	6,43	4,00—8,00			
„ южная ч.	36	0,57	0,50—1,00	7	0,71	0,50—1,00	27	6,63	4,00—8,00			
Барнаульск. правобер.	63	0,77	0,40—1,00	23	0,90	0,60—1,20	51	6,52	4,00—8,00			
„ лѣв. сѣв. ч.	44	0,93	0,60—1,00	13	0,90	0,70—1,20	32	6,49	4,00—10,00			
„ „ юж. ч.	55	0,94	0,45—1,10	15	0,89	0,50—1,20	52	5,56	3,00—9,00			
Війскій степная ч.	21	0,83	0,60—1,10	12	0,88	0,68—1,20	20	6,11	3,00—10,00			
„ горная ч.	26	0,82	0,50—1,20	10	0,85	0,50—1,00	19	5,79	3,00—8,00			
Змѣиногорск. степная ч.	21	0,86	0,50—1,00	6	0,89	0,60—1,20	20	4,92	3,00—8,00			
„ горная ч.	26	0,71	0,50—1,00	12	0,79	0,50—1,20	21	4,58	3,00—6,00			
По Алтайскому округу	364	0,79	0,40—1,20	126	0,86	0,50—1,20	298	6,12	3,00—10,00			

въ 1903-1904 с.-х. г., получаемыя производителями.  
продуктовъ скотоводства, въ рубляхъ)

Уѣзды и районы.	Т о п л е н о е.						М а с л о с л и в о ч н о е э к с п о р т н о е.						М о л о к о.					
	Д о м а.			На сторонѣ.			Д о м а.			На сторонѣ.			Д о м а.			На сторонѣ.		
	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	43	11,23	9,00—13,00	6	11,85	9,50—14,00	7	11,29	10,00—13,00	17	0,43	0,40—0,50						
Кузнецкій сѣверная ч.	28	10,25	10,00—12,00	—	—	—	—	—	—	7	0,39	0,35—0,45						
„ южная ч.	26	10,07	9,00—11,00	—	—	—	—	—	—	13	0,37	0,35—0,40						
Барнаульск. правобер.	50	10,45	8,00—12,00	10	11,90	10,00—14,00	8	12,56	10,50—16,00	32	0,37	0,35—0,40						
„ лѣв. сѣв. ч.	19	10,45	8,00—12,00	22	11,39	10,00—12,50	10	11,62	10,50—12,00	48	0,40	0,35—0,45						
„ „ юж. ч.	21	10,02	8,00—12,00	19	11,18	9,50—12,50	19	10,84	9,50—12,00	60	0,39	0,35—0,45						
Війскій степная ч.	20	10,14	8,00—12,00	9	11,89	10,00—14,00	5	12,20	11,00—14,00	23	0,38	0,30—0,40						
„ горная ч.	26	10,07	8,00—12,00	10	11,10	10,00—12,00	20	10,92	10,00—12,50	38	0,36	0,30—0,40						
Змѣиногорск. степная ч.	10	9,95	8,00—12,00	6	11,13	10,00—12,00	6	10,83	9,50—12,00	25	0,37	0,30—0,40						
„ горная ч.	30	9,68	8,00—11,50	10	11,50	9,00—14,00	9	10,10	9,00—11,00	41	0,36	0,30—0,40						
По Алтайскому округу	276	10,39	8,00—13,00	92	11,15	9,00—14,00	84	11,16	9,00—16,00	304	0,38	0,30—0,50						

Весенняя.			Ш е р с т ь л ѣ т н я я.						М о л о к о.		
									На сторону.		
16	7.28	4,00—10,00	28	8.70	6,00—12,00	13	9.20	8,00—10.80	—	—	—
7	7.01	5,30—8,00	21	8.68	6,40—10,00	9	9.65	8,00—12,00	—	—	—
—	—	—	30	8.59	5,60—10,00	—	—	—	—	—	—
19	7.10	4,50—10,00	49	8.51	6,00—10,00	20	7.93	7,00—12,00	—	—	—
10	7.90	6,00—10,00	35	8.99	7,00—10,00	12	9.41	8,00—12,00	7	0.41	0,35—0,50
—	—	—	53	9.71	8,00—12,00	8	10.50	9,00—12,00	—	—	—
—	—	—	22	10.03	7,00—12,00	6	10.52	9,00—12,60	—	—	—
10	6.43	4,50—10,00	21	8.90	6,00—12,00	9	9.16	6,40—14,00	—	—	—
—	—	—	23	9.32	6,00—12,00	5	10.20	9,00—12,00	—	—	—
8	5.06	3,50—7,00	25	7.66	3,50—10,00	9	8.14	5,00—10,00	—	—	—
70	6.92	3,50—10,00	307	8.92	3,50—12,00	90	9.19	5,00—14,00	7	0.41	0,35—0,50



Таблица XXXVIII.

Стоимость провоза, условия сбыта и

Уѣзды и районы.	Не продавали.		Продавали.		Изъ общ. числа случ. продажи пше- ницы чис. показ., что пшен. продаз.							На какія разстоянія вывозится для продажи пшеница.						
					Время продажи.					Мѣсяц продажи.		Число показаній.	Среднее разстоян. (въ верстахъ)	Колебанія	Чис. случ. вы- воз. на разст.			
															До 50 вер.	51—100.	101 и болѣе.	
					Весь годъ.	Осенью и зимой.	Зимой.	Осенью.	Въ разное время.	Въ своемъ селеніи.	На сторонѣ.	Ц дола и на сторонѣ	Среднее разстоян. (въ верстахъ)	Колебанія	До 50 вер.	51—100.	101 и болѣе.	
Томскій уѣздъ -	43	25	2	1	19	—	—	1	21	4	29	43	1—175	22	6	1		
Кузнецкій сѣверная ч.	28	20	—	—	14	—	1	9	8	3	11	59	4—250	9	—	2		
„ южная ч.	30	23	1	—	17	—	—	11	8	3	11	60	12—110	6	4	1		
Барнаульск. правобер.	30	65	1	1	44	—	—	20	41	5	63	61	3—150	25	32	6		
„ лѣв. сѣв. ч.	10	45	2	—	31	—	—	9	30	7	41	131	20—270	2	11	28		
„ „ юж. ч.	4	65	—	4	52	—	—	5	46	14	72	140	14—300	8	16	48		
Бийскій степная ч.	10	25	—	—	15	—	—	1	22	2	28	40	10—200	22	5	1		
„ горная ч.	33	16	—	—	12	—	—	6	8	1	8	39	18—70	7	1	—		
Землингорск. степная ч.	2	26	—	1	21	—	—	1	22	2	27	114	35—240	1	11	15		
„ горная ч.	26	27	1	1	12	1	2	10	10	5	14	75	6—200	9	—	5		
По Алтайскому округу	216	337	7	8	237	1	3	73	216	46	304	90	1—300	111	86	107		

Таблица XXXIX.

Цѣна 1 пуда пшеницы въ 1903-1904 сельскохозяйственномъ году.

Уезды и районы.	а) Хорошаго качества.			б) Исключительно урожая 1903 года.					
	Урожайъ прошл. лѣтъ, или лучшая урожай. 1903 г.			Съ доставкой.			Безъ доставки.		
	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	23	0,53	0,40—0,80	20	0,35	0,20—0,70	17	0,30	0,16—0,65
Кузнецкій сѣверн. ч.	18	0,60	0,45—0,70	13	0,56	0,45—0,70	17	0,49	0,35—0,65
„ южная ч.	23	0,48	0,33—0,70	12	0,46	0,35—0,60	16	0,41	0,30—0,50
Барнаульск. правобер.	62	0,48	0,30—0,80	44	0,33	0,20—0,50	40	0,28	0,15—0,40
„ лѣв. сѣв. ч.	28	0,53	0,38—0,90	33	0,39	0,25—0,60	27	0,28	0,15—0,38
„ „ юж. ч.	62	0,68	0,38—0,90	47	0,33	0,15—0,60	26	0,27	0,10—0,40
Бийскій степная ч.	22	0,54	0,25—0,80	17	0,26	0,20—0,35	7	0,24	0,20—0,35
„ горная ч.	16	0,57	0,40—1,00	8	0,52	0,35—0,70	12	0,34	0,20—0,50
Землингорск. степная ч.	24	0,60	0,30—0,90	22	0,27	0,15—0,40	17	0,20	0,10—0,35
„ горная ч.	25	0,48	0,30—0,85	16	0,31	0,20—0,40	17	0,26	0,18—0,35
По Алтайскому округу	303	0,56	0,25—1,00	232	0,35	0,15—0,70	196	0,30	0,10—0,65

качество пшеницы въ 1903-1904 г.

Стоимость зимней доставки пшеницы на различные разстоянія.							Качества пшеницы.										
Средняя стоимость (въ коп.) перевозки 100 пуд. на 1 версту при разстояніи:							Зерно мѣ.										
Средн. изъ всѣхъ показ	До 25 вер.	26—50.	51—100.	101—150.	151—200.	201 и болѣе.	Твердая.	Мягкая.	Сухая.	Сыромоготная.	Разная.	Хорошая.	Средняя.	Плохая.	Тяжелая.	Средняя.	Легковѣсн.
10,3	14,1	9,8	4,7	—	14,3	—	10	20	7	14	7	2	14	21	5	10	17
27,7	27,7	—	—	—	—	—	9	11	20	1	—	5	17	4	5	14	5
12,0	—	15,8	8,4	20,0	12,5	—	6	17	12	7	6	9	20	4	5	23	4
9,4	18,1	11,3	14,5	9,2	—	—	14	56	38	26	10	12	46	20	10	27	31
9,0	—	10,0	9,2	9,8	8,5	6,0	15	25	31	11	4	14	18	12	6	26	13
8,1	—	9,7	9,1	7,7	8,3	7,6	38	32	26	26	11	11	35	17	5	28	27
10,8	16,9	11,3	8,4	—	—	—	10	11	5	16	2	4	17	1	2	9	11
12,3	38,8	12,2	5,7	—	—	—	1	10	5	10	—	2	14	9	2	12	9
6,9	—	11,4	8,2	7,2	5,9	5,7	15	18	1	22	2	2	18	6	2	10	15
10,0	11,1	13,9	10,0	8,3	10,0	—	11	22	4	24	1	3	16	15	2	8	21
8,9	17,8	11,6	8,6	8,7	8,8	7,1	129	222	144	157	43	64	215	109	44	177	153

Таблица XL. Цѣны на земледѣльч. продукты въ 1903-1904 г., получаемыя производителями. (Средняя цѣна 1 пуда въ рубляхъ).

Мука пшеничная.						Мука ржаная.					
Безъ доставки.			Съ доставкой.			Безъ доставки.			Съ доставкой.		
Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебания.	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебания.
15	0,48	0,28—0,60	29	0,52	0,30—0,70	24	0,41	0,25—0,55	45	0,46	0,30—0,65
22	0,60	0,50—0,75	28	0,65	0,50—0,90	25	0,36	0,25—0,50	29	0,41	0,30—0,55
27	0,49	0,30—0,65	30	0,50	0,32—0,70	27	0,32	0,25—0,40	32	0,35	0,30—0,50
29	0,40	0,30—0,50	54	0,40	0,30—0,50	34	0,32	0,20—0,40	60	0,33	0,25—0,40
21	0,39	0,30—0,55	32	0,48	0,35—0,65	18	0,31	0,22—0,45	26	0,35	0,25—0,45
32	0,36	0,25—0,50	30	0,40	0,28—0,60	17	0,29	0,20—0,40	17	0,30	0,20—0,50
8	0,33	0,30—0,40	27	0,39	0,30—0,50	5	0,33	0,15—0,42	21	0,33	0,18—0,45
14	0,44	0,30—0,55	11	0,45	0,30—0,55	11	0,34	0,25—0,45	9	0,38	0,25—0,45
16	0,35	0,20—0,50	18	0,36	0,25—0,52	—	—	—	—	—	—
31	0,35	0,20—0,50	24	0,37	0,20—0,60	23	0,26	0,20—0,35	16	0,28	0,20—0,40
215	0,42	0,20—0,75	283	0,45	0,20—0,90	184	0,33	0,15—0,55	255	0,36	0,18—0,65



Таблица XL. (окончание).

Цѣны на земледѣльческіе продукты въ 1903-1904 с.-х. году, получаемыя производителями.  
(Средняя цѣна 1 пуда въ рубляхъ)

Уѣзды и районы.	С ѣ м я л ь н а.						В о л о к н о л ь н а.						Р о ж ь.						О в е с ь.					
	Безъ доставки.			Съ доставкой.			Безъ доставки.			Съ доставкой.			Безъ доставки.			Съ доставкой.			Безъ доставки.			Съ доставкой.		
	Число сообщеній.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	-	-	-	10	0,69	0,40—1,50	7	2,59	1,50—3,30	21	2,73	1,90—4,00	25	0,27	0,20—0,45	39	0,37	0,25—0,50	31	0,23	0,16—0,34	57	0,27	0,20—0,35
Кузнецкій сѣверн. ч. -	8	0,84	0,50—1,20	6	1,00	0,70—1,50	10	2,44	1,60—4,00	8	2,66	1,80—5,00	24	0,29	0,22—0,35	20	0,32	0,25—0,42	28	0,22	0,18—0,28	27	0,25	0,20—0,40
" южная ч. -	-	-	-	-	-	-	8	2,58	2,00—4,00	5	3,10	2,50—4,00	29	0,25	0,20—0,35	31	0,28	0,20—0,40	31	0,21	0,15—0,30	32	0,23	0,18—0,35
Барнаульск. правобер. -	15	0,51	0,30—1,00	31	0,59	0,30—1,20	23	2,55	1,80—4,00	35	2,18	1,80—4,00	29	0,26	0,20—0,36	61	0,30	0,20—0,40	40	0,21	0,15—0,30	63	0,24	0,18—0,30
" лѣв. сѣв. ч. -	15	0,41	0,30—0,55	23	0,48	0,30—0,60	4	2,88	2,00—3,50	16	2,72	2,00—4,00	16	0,22	0,15—0,35	30	0,30	0,25—0,40	26	0,21	0,15—0,30	38	0,26	0,17—0,35
" юж. ч. -	21	0,38	0,25—0,60	21	0,45	0,35—0,70	12	2,69	2,00—3,30	16	2,86	2,00—3,50	14	0,22	0,15—0,30	16	0,30	0,25—0,35	39	0,19	0,14—0,30	32	0,25	0,20—0,35
Бійскій степная ч. -	7	0,61	0,45—0,80	16	0,62	0,45—1,00	-	-	-	13	2,44	1,50—3,00	7	0,23	0,15—0,35	14	0,25	0,18—0,45	15	0,17	0,12—0,20	26	0,19	0,14—0,30
" горная ч. -	-	-	-	7	0,69	0,40—1,00	-	-	-	7	2,61	1,50—4,00	12	0,28	0,18—0,43	8	0,31	0,20—0,45	26	0,21	0,15—0,35	13	0,23	0,18—0,30
Земляногорск. степная ч. -	6	0,37	0,22—0,60	8	0,34	0,25—0,50	3	2,40	2,00—2,70	4	2,44	1,75—4,00	-	-	-	-	-	-	19	0,20	0,12—0,35	20	0,28	0,15—0,45
" горная ч. -	10	0,58	0,40—1,00	8	0,68	0,30—1,10	12	2,57	1,60—4,00	8	2,91	2,00—4,00	17	0,21	0,15—0,28	12	0,24	0,20—0,30	27	0,19	0,10—0,35	30	0,24	0,12—0,45
По Алтайскому округу	82	0,50	0,22—1,20	130	0,57	0,25—1,50	79	2,58	1,50—4,00	134	2,58	1,50—5,00	173	0,26	0,15—0,45	231	0,31	0,18—0,50	282	0,21	0,10—0,35	338	0,25	0,12—0,45
	С ѣ м я к о н о п л и.						В о л о к н о к о н о п л и.						П р о с о.						Я ч м е н ь.					
	Безъ доставки.			Съ доставкой.			Безъ доставки.			Съ доставкой.			Безъ доставки.			Съ доставкой.			Безъ доставки.			Съ доставкой.		
	Число сообщеній.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.	Чис. сообщ.	Средняя цѣна.	Колебания.
Томскій уѣздъ -	7	0,61	0,50—0,75	21	0,63	0,50—0,80	5	2,02	1,80—2,20	12	2,40	2,00—3,00	-	-	-	-	-	-	13	0,30	0,20—0,40	21	0,34	0,25—0,45
Кузнецкій сѣверная ч. -	7	0,57	0,42—0,80	-	-	-	7	2,93	2,00—4,00	7	3,00	2,00—4,00	-	-	-	-	-	-	20	0,28	0,18—0,35	21	0,31	0,20—0,50
" южная ч. -	-	-	-	7	0,51	0,25—0,80	9	2,82	2,00—4,00	9	2,43	2,00—3,00	4	0,59	0,35—1,00	10	0,80	0,50—1,20	24	0,28	0,17—0,35	22	0,33	0,25—0,50
Барнаульск. правобер. -	22	0,55	0,30—0,70	34	0,60	0,40—0,80	22	2,61	1,75—3,50	33	2,76	1,80—3,60	8	0,50	0,32—0,70	15	0,49	0,25—0,80	15	0,27	0,15—0,40	18	0,28	0,20—0,40
" лѣв. сѣв. ч. -	19	0,43	0,30—0,55	24	0,47	0,25—0,70	7	2,34	2,00—2,80	12	2,46	2,00—3,00	14	0,48	0,20—0,70	12	0,48	0,30—0,80	16	0,24	0,15—0,35	25	0,28	0,20—0,40
" юж. ч. -	26	0,38	0,25—0,50	26	0,47	0,25—0,70	16	2,24	1,50—4,00	15	2,40	2,00—4,00	28	0,28	0,10—0,50	15	0,56	0,20—0,60	27	0,20	0,14—0,30	15	0,24	0,20—0,30
Бійскій степная ч. -	6	0,50	0,45—0,65	17	0,51	0,40—0,60	-	-	-	11	2,55	1,80—4,00	-	-	-	17	0,33	0,15—0,60	-	-	-	10	0,25	0,15—0,45
" горная ч. -	5	0,52	0,45—0,60	8	0,57	0,45—0,80	-	-	-	6	2,33	2,00—3,00	-	-	-	-	-	-	16	0,32	0,20—0,50	9	0,28	0,20—0,45
Земляногорск. степная ч. -	7	0,37	0,18—0,50	8	0,41	0,25—0,60	-	-	-	-	-	-	11	0,24	0,10—0,50	11	0,24	0,15—0,50	12	0,19	0,13—0,27	19	0,23	0,12—0,35
" горная ч. -	9	0,67	0,40—1,10	9	0,64	0,40—1,10	8	2,58	2,00—3,00	9	2,44	2,00—3,00	20	0,23	0,10—0,45	9	0,29	0,20—0,40	17	0,17	0,10—0,25	19	0,22	0,15—0,40
По Алтайскому округу	108	0,49	0,18—1,10	154	0,54	0,25—1,10	74	2,52	1,50—4,00	114	2,56	1,80—4,00	85	0,34	0,10—1,00	89	0,42	0,10—1,20	160	0,25	0,10—0,50	179	0,28	0,12—0,50



Таблица ХLI.

Условія продажи скота и сельско-хозяйственныхъ

продуктовъ въ 1903-1904 г. въ итогахъ по Алтайскому округу.

№ по порядку.	Предметы продажи.	В Р Е М Я П Р О Д А Ж И.																М ѣ с т о п р о д а ж и.												
		Число сообщений, что продажа производилась.																Д о м а.	На сторонѣ.	И дома и на сторонѣ.	Изъ общ. числа случ. продажи констатирует, что она производил. на:									
																					Рынкахъ Томскаго уѣзда.									
		Весь годъ.	Осенью и зимой.	Зимой.	Осенью.	Весной.	Лѣтомъ.	Въ Январѣ.	Февралѣ.	Марѣ.	Апрѣлѣ.	Маѣ.	Июнѣ.	Июлѣ.	Августѣ.	Сентябрѣ.	Октябрѣ.				Ноябрѣ.	Декабрѣ.	Въ разн. время (слѣд. показ.)	Всего указаний времени продажи.	Томскъ.	Колыванъ.	Ново-Николаевскъ.	Каинскъ.	Въ другихъ пунктахъ.	
1	Лошади рабочія	-	28	27	160	6	18	—	24	37	21	1	—	1	—	—	1	14	43	44	11	436	251	46	181	30	3	33	—	1
2	Коровы дойныя	-	41	25	148	4	26	1	25	36	46	4	—	1	—	—	5	11	20	23	12	428	355	22	108	25	1	29	—	—
3	« остальные	-	34	19	124	11	19	—	14	18	30	2	—	1	—	2	6	21	21	21	13	356	336	14	81	16	1	24	—	—
4	Быки - -	-	32	14	118	15	19	—	9	22	42	3	—	—	—	1	4	18	28	11	9	345	333	11	87	16	1	25	—	—
5	Овцы - -	-	23	18	92	14	19	1	8	9	30	4	—	—	—	1	6	18	24	10	7	284	291	10	67	7	1	20	—	—
6	Мясо - -	-	26	23	172	13	4	—	49	4	9	1	—	—	—	1	3	15	45	61	17	443	277	41	186	44	6	37	4	—
7	Кожы - -	-	24	21	137	12	5	—	23	4	5	1	—	—	—	—	1	16	74	60	9	392	221	82	168	41	5	33	4	—
8	Сало - -	-	19	21	114	11	3	—	20	3	5	—	—	—	—	—	1	11	75	51	11	345	193	95	145	44	3	32	4	—
9	Масло топленое	-	29	17	143	13	10	3	24	10	16	—	—	4	—	7	2	7	59	51	16	411	209	92	204	54	5	35	2	—
10	Молоко - -	-	43	6	32	1	18	8	2	8	10	1	—	—	—	1	1	1	—	2	17	151	305	9	5	2	—	1	—	—
11	Масло сливочное	-	20	4	22	2	4	5	2	7	9	—	—	—	—	1	1	—	2	6	4	89	71	72	28	2	—	7	6	—
12	Овчины - -	-	20	16	94	21	4	2	7	4	1	—	—	—	—	1	2	23	73	30	7	305	264	35	106	13	3	31	1	—
13	Шерсть весенняя	-	16	13	68	12	5	2	3	3	7	6	5	11	1	1	3	24	34	15	5	234	235	25	71	8	3	19	1	—
14	« лѣтняя	-	16	14	60	18	2	—	6	2	2	—	—	1	1	9	11	44	56	19	5	260	244	27	79	8	3	19	1	—
15	Рожь - -	-	14	18	189	—	—	—	18	16	9	—	—	—	—	—	—	—	3	20	1	288	89	127	97	25	6	25	10	—
16	Овесъ - -	-	18	8	276	—	—	—	25	27	8	—	—	—	—	—	—	—	6	22	1	391	174	178	151	36	6	33	10	3
17	Ячмень - -	-	10	8	144	—	—	—	19	12	5	—	—	—	—	—	—	—	2	12	—	212	96	83	74	15	1	7	7	—
18	Просо - -	-	7	4	90	—	—	—	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	116	58	48	44	1	1	3	4	1
19	Сѣмя конопли	-	3	8	87	1	—	—	9	6	6	—	—	—	—	—	—	4	19	7	—	150	85	85	48	6	6	18	2	1
20	Волокно конопли	-	6	8	76	—	—	—	8	2	4	—	—	—	—	—	—	2	9	6	—	121	67	56	43	7	1	12	1	1
21	Сѣмя льна	-	5	7	89	1	1	—	5	5	2	1	—	—	—	—	—	5	19	5	—	145	83	59	47	3	—	9	3	1
22	Волокно льна	-	7	5	85	—	—	—	6	4	2	2	—	—	—	—	—	4	14	8	—	137	78	60	44	6	4	11	1	2
23	Мука ржаная	-	16	11	187	—	—	—	13	19	7	—	—	—	—	—	—	—	6	10	—	269	108	141	97	27	6	16	7	2
24	« пшеничная	-	13	9	217	—	—	—	16	20	9	1	—	—	—	—	—	—	4	10	—	299	129	157	109	14	6	17	7	1
25	Пшеница	-	7	8	237	1	1	—	18	12	10	—	—	—	—	—	—	—	2	8	3	307	73	216	46	4	9	28	16	3

Таблица ХІІ. (продолж.) Условія продажи скота и сельско-хозяйств.

№№ по порядку.	Предметы продажи.	М      Ъ      С      Т      О													
		Изъ общаго числа случаевъ про													
		Рынкахъ Кузнецкаго уѣзда						Рынкахъ							
		Кузнецк.	Тогуль с.	Усть-Искит. (Щеглова).	Бачатъ с.	Борисово с	Салаиръ з.	Въ другихъ пунктахъ.	Барнаулъ.	Сорокино с.	Бердское с.	Сузунское с.	Камень с.	Хабары с.	
1	Лошади рабочія	-	5	—	4	7	4	—	7	31	9	6	13	1	—
2	Коровы дойныя	-	3	—	2	1	1	—	2	17	5	5	3	—	—
3	«    остальные	-	3	—	1	—	—	—	2	14	1	3	2	—	—
4	Быки    -    -	-	3	—	2	1	1	—	2	12	1	1	3	—	—
5	Овцы    -    -	-	2	—	2	—	1	—	2	9	5	1	1	—	—
6	Мясо    -    -	-	9	4	7	2	2	—	6	11	9	7	9	2	2
7	Кожы    -    -	-	8	5	7	3	4	—	4	18	8	7	10	3	2
8	Сало    -    -	-	8	5	6	3	4	—	4	17	11	5	9	3	2
9	Масло топленое	-	10	6	6	9	5	—	3	23	13	7	6	3	3
10	Молоко    -    -	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
11	Масло сливочное	-	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	1	13	3
12	Овчинъ    -    -	-	3	1	3	4	1	—	3	15	6	3	7	—	1
13	Шерсть весенняя	-	1	1	3	—	1	—	1	12	6	3	5	—	1
14	"      лѣтняя	-	1	1	3	—	1	—	2	15	7	4	5	1	1
15	Рожь    -    -	-	10	1	6	1	1	3	16	35	3	10	1	9	1
16	Овесъ    -    -	-	12	7	6	1	1	3	21	42	5	6	3	8	1
17	Ячмень    -    -	-	10	1	6	1	1	3	7	16	3	1	1	5	2
18	Просо    -    -	-	5	—	1	—	—	—	—	12	2	2	2	2	1
19	Сѣмя конопля	-	2	2	1	—	1	2	—	21	2	4	2	3	2
20	Волокно конопля	-	3	1	2	—	1	2	—	23	3	4	3	1	1
21	Сѣмя льна    -	-	1	1	1	—	1	2	—	21	3	2	4	3	2
22	Волокно льна    -	-	1	1	1	—	1	2	—	19	2	6	3	2	1
23	Мука ржаная    -	-	14	4	6	1	1	4	12	37	3	11	2	4	2
24	«    пшеничная	-	13	4	6	—	1	4	8	35	4	7	2	3	2
25	Пшеница    -    -	-	—	10	8	—	—	4	6	63	7	5	—	31	—

продуктовъ въ 1903-1904 г. въ итогахъ по Алтайскому округу.

П Р О Д А Ж И.																	
дажи констатируется, что она производилась на:																	
Барнаульского уѣзда.									Рынкахъ Бійскаго уѣзда.								
Егорьевское	Крутиха с.	Дмитріе-Титовское с.	Анисимов. с.	Чистюнька с.	Бутырское с.	Басно с.	Жуваных. с	Въ другихъ пунктахъ	Бійскъ.	Ус.-Чарын. Пристань.	Алтайское с.	Быстрый Истокъ	Соколово с.	Черный Аюй с.	Смоленск. с.	Ус.-Камен. Истокъ.	Въ другихъ пунктахъ.
—	2	1	—	3	—	—	1	20	18	—	2	—	—	—	3	3	11
—	1	1	—	1	—	—	1	9	4	—	—	—	—	—	2	—	6
—	1	1	—	2	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	3
—	1	1	—	2	—	—	—	14	3	—	—	—	—	—	—	—	4
—	1	1	—	2	—	—	1	8	3	—	1	—	—	—	—	—	7
4	1	—	1	—	1	—	1	3	18	1	3	1	—	1	2	3	7
3	1	2	3	—	1	2	2	8	21	1	4	1	—	—	3	2	11
3	1	3	4	—	2	1	2	7	24	—	2	1	—	—	6	3	10
3	3	1	4	1	1	5	2	9	31	1	4	1	—	—	5	2	14
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	26	1	—	—	—	—	—	—	—
—	4	3	1	3	2	—	1	10	10	—	3	—	—	—	1	2	8
—	1	2	1	3	1	—	1	8	10	—	2	—	—	—	—	—	6
—	2	2	1	—	—	—	1	12	9	—	2	—	—	—	—	—	5
1	—	—	—	—	1	1	—	11	14	—	1	2	3	2	—	—	3
3	—	—	—	—	—	1	—	8	17	1	1	3	3	2	—	1	10
1	—	—	—	—	1	1	—	5	5	1	—	2	2	3	—	—	4
1	—	—	—	—	1	1	—	3	7	—	—	2	2	—	—	—	—
—	—	—	1	—	1	—	—	2	9	—	1	2	3	2	—	1	4
1	—	—	—	—	1	—	—	2	6	—	—	2	3	2	—	1	3
2	—	—	1	—	1	1	—	4	10	1	—	2	3	1	—	—	1
2	—	—	1	—	1	—	—	2	8	1	1	2	2	2	—	—	3
2	—	—	—	—	1	—	—	9	13	1	2	3	2	2	—	—	3
3	—	—	—	—	1	—	—	9	15	1	2	3	3	3	—	—	4
2	—	1	—	—	—	—	—	14	10	22	1	5	6	3	—	—	4



Таблица ХІІ. (окончан.) Условія продажи скота и сельско-хозяйств.

№ по порядку	Предметы продажи.	Мѣсто продажи.									
		Изъ общаго числа случаевъ продажи констатируется, что она производилась на:									
		Рынкахъ Змѣиногорскаго уѣзда.						Рын. Семипал. обл.			
		Змѣиногорск.	Усть-Каменогорск.	Зырянск. с.	Локтевск. с.	Маралиха с.	Покровск. с.	Въ другихъ пунктахъ.	Семипалатинск.	Намодурт.	Въ другихъ пунктахъ.
1	Лошади рабочія	6	10	4	—	3	2	2	11	—	—
2	Коровы дойныя	3	3	4	1	—	2	2	6	—	—
3	« остальные	1	3	1	—	—	2	1	6	—	—
4	Быки	1	3	3	—	—	—	1	6	—	—
5	Овцы	—	1	1	1	—	—	—	5	—	—
6	Мясо	10	3	3	1	—	—	—	4	—	—
7	Кожи	11	3	—	3	3	—	3	6	—	1
8	Сало	3	9	2	3	1	—	3	5	—	1
9	Масло топленое	10	4	4	4	3	—	3	6	—	1
10	Молоко	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—
11	Масло сл. вочное	2	—	—	—	—	—	1	5	—	—
12	Овчины	1	2	1	1	3	1	1	5	—	1
13	Шерсть весенняя	—	1	1	—	1	—	—	5	—	—
14	« лѣтняя	—	1	1	2	1	—	—	5	—	1
15	Рожь	2	4	3	—	—	—	2	10	3	—
16	Овесъ	11	12	18	—	—	—	1	10	12	—
17	Ячмень	8	3	2	1	—	—	3	18	5	—
18	Просо	4	5	5	1	—	—	2	13	4	—
19	Сѣмя конопля	3	—	—	—	1	—	1	9	2	—
20	Волокно конопля	3	1	—	—	—	—	1	4	4	—
21	Сѣмя льна	2	—	—	—	1	—	1	7	3	—
22	Волокно льна	2	—	1	—	—	—	2	4	3	—
23	Мука ржаная	2	8	2	—	—	—	2	5	1	—
24	« пшеничная	8	9	2	—	—	—	3	19	3	—
25	Пшеница	3	1	3	—	—	—	3	19	14	—

продуктовъ въ 1903-1904 г. въ итогахъ по Алтайскому округу.

Разстоянія до рынковъ.				Изъ общаго числа корреспонденцій изъ округа (560) число показаній, что данный предметъ:			
Число сообщен. о разстояніи до рынковъ сбыта.	Среднее разстояніе до рынковъ (въ верст.)	Minimum   Maximum.		Не продавали.	Тоже въ %.	Продавали.	Тоже въ %.
249	63	1	255	78	14	482	86
138	63	4	250	71	13	489	87
104	60	1	250	125	22	435	78
116	62	1	250	125	22	435	78
85	50	4	250	189	34	371	66
236	71	4	300	52	9	508	91
258	63	4	300	87	16	473	84
245	69	3	300	122	22	438	78
30	66	4	380	52	9	508	91
11	33	2	100	241	43	319	57
86	110	12	350	386	69	174	31
155	53	4	250	152	27	408	73
106	52	4	150	228	41	332	59
115	52	4	150	210	38	350	62
229	69	3	200	239	43	321	57
221	110	1	400	79	14	481	86
153	82	5	400	299	53	261	47
86	76	5	250	410	73	150	27
116	74	3	250	333	59	227	41
96	76	6	200	393	70	167	30
95	76	5	240	368	66	192	34
100	70	1	200	377	67	183	33
215	71	1	200	195	35	365	65
229	76	4	250	152	27	408	73
304	90	1	300	223	40	337	60

Таблица XLII.

## Главные рынки сбыта скота и сельско-

Число указаний данного города или села, какъ рынка														
Уѣзды и районы.	Томскъ.		Ново-Николаевскъ.		Барнаулъ.		Бійскъ.		с. Бердское.		Семипалатинскъ.		Кузнецкъ.	
	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.
Томскій уѣздъ -	317	99	280	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кузнецкій сѣверная ч.	120	19	1	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ южная ч. -	3	300	—	—	—	—	56	104	—	—	—	—	116	27
Барнаульск. правобер.	2	250	147	73	372	75	1	80	113	49	—	—	7	130
„ лѣв. сѣв. ч	—	—	95	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ юж. ч.	—	—	—	—	134	105	—	—	—	—	10	182	—	—
Бійскій степная ч.	—	—	—	—	13	110	152	32	—	—	—	—	—	—
„ горная ч	—	—	—	—	2	210	67	115	—	—	—	—	—	—
Златоногорск. степная ч.	—	—	—	—	11	227	—	—	—	—	94	103	—	—
„ горная ч.	—	—	—	—	3	210	—	—	—	—	87	113	—	—
По Алтайскому округу	442	126	523	60	535	88	276	70	113	49	191	112	123	33

хозяйственныхъ продуктовъ въ 1904 году.

сбыта, и среднее разстояніе каждаго рынка отъ обслуживаемыхъ имъ пунктовъ.

сбыта, и среднее разстояние каждого рынка отъ обслуживаемыхъ имъ пунктовъ.																					
Змѣино-горскъ.		Колк-вань.		с. Камень.		с. Су-зунъ.		с. То-гуль.		с. Соро-кино.		Усть-Ка-меногорск		с. Усть-Искитимъ.		с. Зыря-новское.		Каинскъ.		Павло-даръ.	
Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстоян. среднее изъ всѣхъ.
—	—	81	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	49	29	—	—	—	—	48	27	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	53	52	13	50	122	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	26	150	3	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	130	21	235
—	—	—	—	70	96	41	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	217
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	109	—	—	—	
72	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	57	—	—	46	32	—	—	—	
96	34	81	29	96	114	97	63	55	34	122	30	86	57	48	27	62	52	85	130	58	225



Таблица XLIII.

Урожай травъ (сборъ съ 1 казенной

В о л о с т и .	Заливные луга.					Л о г а .				
	Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.	
		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.
Уртамская -	7	27	131	3.9	4.7	13	23	106	3.5	5.0
Ояшинская -	7	24	123	3.7	4.6	7	25	125	4.0	4.7
Чаусская -	5	25	125	4.0	5.0	3	27	133	3.7	5.0
Спаская -	9	23	116	3.8	5.0	18	22	115	3.2	4.9
Тугальская -	13	23	162	4.8	4.8	18	23	112	3.9	4.9
Кайлинская -	12	29	143	4.1	4.7	18	28	145	3.9	4.4
Кривошековская -	6	26	133	4.0	4.8	6	25	123	3.7	4.8
Средняя изъ среднихъ по Томскому у.										
В.-Томская съ Ячин п. у.	12	24	120	3.6	4.6	12	24	120	3.5	4.8
Мунгатская съ Баянск.	14	29	121	3.2	4.8	18	24	138	3.8	4.7
Тарсминская -	3	30	138	4.0	4.3	9	24	125	3.7	4.3
Касьминская -	8	31	150	4.0	4.4	7	29	143	3.7	4.7
Средняя изъ среднихъ по сѣв. р. Кузн. у.	4	28	132	3.7	4.5	4	25	131	3.7	4.6
Салаирская -	3	23	117	3.7	4.3	3	23	117	3.7	4.3
Бачатская съ Телеут. п. у.	4	27	155	4.0	5.0	5	28	138	3.5	5.0
Кузнецкая -	18	26	121	3.9	4.4	20	22	107	3.6	4.2
Пальнская -	18	24	117	3.6	4.8	19	25	114	3.7	5.0
Уксунайская -	5	23	95	3.5	3.5	7	23	116	3.3	4.7
Яминская -	5	28	172	3.6	5.0	10	16	106	3.3	5.0
Средняя изъ среднихъ по южн. р. Кузн. у.	5	26	132	3.7	4.5	6	23	116	3.5	4.7
Бердская -	7	30	145	4.9	5.0	8	28	168	3.9	5.0
Легостаевская -	5	25	117	4.2	5.0	6	22	100	3.6	5.0
Николаевская -	7	25	147	4.0	5.0	9	31	152	4.6	5.0
Маринская -	5	29	137	4.0	5.0	10	22	123	3.7	4.4
В.-Пумишская -	12	27	132	3.7	5.0	7	29	132	3.7	4.7
Чумышская -	8	24	137	3.0	4.7	16	25	124	4.1	4.9
Залтсовская -	5	31	156	4.2	5.0	7	24	122	4.0	4.7
Боскишская -	4	33	140	4.5	5.0	5	31	156	4.2	5.0
Бѣлоярская -	5	30	150	4.5	5.0	8	35	166	4.0	5.0
Боровлянская -						5	23	109	4.0	4.2

десятины) въ 1904 г. Поволостные данные.

З а л е ж и .					Лѣсные покосы.					Болотные покосы.				
Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній	Средній сборъ.		Средняя характерист.	
	Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.
21	21	98	3.6	4.8	18	22	97	3.4	4.9	6	21	120	3.4	4.6
11	17	91	3.6	4.2	7	19	91	3.4	4.3	1	15	75	3.0	3.0
3	18	95	3.3	5.0	3	18	88	3.3	4.3					
17	19	88	3.1	5.0	12	22	107	3.6	4.5	1	20	100	3.0	5.0
19	21	107	3.7	4.6	17	21	96	3.5	4.3	5	22	116	3.6	3.0
18	27	130	3.5	4.7	11	28	140	4.0	4.8	5	25	125	4.2	4.8
6	20	101	3.5	4.7	6	21	105	3.5	4.5	5	21	107	3.4	4.1
13	22	105	3.7	4.6	10	20	98	3.4	4.1	3	25	125	3.3	3.0
15	20	101	3.7	4.7	8	21	102	3.6	5.0	3	23	110	3.0	4.3
9	18	79	3.2	4.6	10	22	115	3.8	4.1	2	22	112	4.0	3.0
6	24	121	3.7	4.2	1	24	115	4.0	5.0	2	27	100		
4	21	101	3.6	4.5	1	22	107	3.7	4.6	4	24	112	3.4	3.4
1	21	106	4.0	5.0	3	25	115	4.0	4.0					
4	27	129	4.3	5.0	3	31	168	4.5	5.0	1			5.0	5.0
17	19	100	3.5	4.2	9	26	128	4.2	4.8	4	19	96	2.0	3.0
10	23	124	3.9	5.0	1	27	139	4.0	5.0	3	23	120	2.5	5.0
4	14	71	2.5	4.5	3	17	77	2.7	5.0	4	26	118	4.0	5.0
6	18	92	3.3	5.0	5	22	110	3.4	5.0	5	27	112	3.0	5.0
6	20	104	3.6	4.8	6	25	123	3.8	4.8	5	28	126	3.3	4.6
8	22	112	4.0	5.0	5	26	125	4.0	5.0	3	26	100	4.3	2.0
7	21	99	3.5	4.7	5	23	111	3.4	5.0	2	20	160	3.0	4.0
8	31	145	4.6	5.0	11	31	147	4.4	4.5	1	30	157	5.0	4.0
7	17	88	3.3	4.4	5	22	103	3.8	4.2	2	23	117	3.0	4.0
7	21	88	3.0	4.7	6	20	92	3.2	5.0	5	26	111	4.0	4.2
13	21	113	4.1	5.0	9	22	97	3.6	4.8	5	23	123	3.8	4.6
8	20	110	3.8	4.7	6	19	95	3.2	4.5	2	27	125	5.0	5.0
4	18	92	3.3	5.0	3	25	125	4.3	5.0	3	15	75	4.3	5.0
6	17	78	3.0	4.7	4	17	76	2.7	3.4	1	15	75	3.0	5.0
5	21	106	3.6	3.5	1	19	92	3.5	3.7	2	30	150	3.0	3.0



Таблица XLIII. (продолжение). Урожай трав (сборъ съ 1 казенной

В о л о с т и.	Заливные луга.					Л о г а.				
	Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.	
		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.
Тальменская -	17	28	148	3.8	4.6	12	21	104	3.5	5.0
Чингинская -	4	23	117	3.7	5.0	6	17	76	3.7	4.3
Малышевская -	6	36	162	4.3	4.4	4	25	67	3.5	4.7
Карасевская -	—	—	—	—	—	3	17	87	3.0	4.3
Сузунская -	3	37	175	5.0	2.3	—	—	—	—	—
Средняя изъ среднихъ по прав. р. Барн. у.	12	29	142	4.2	4.7	14	25	116	3.8	4.7
Ординская -	5	20	107	3.4	4.3	8	28	136	3.7	4.1
Екатерининская -	4	27	133	3.7	4.5	1	35	175	3.0	5.0
Бурлинская -	1	30	150	5.0	5.0	2	15	75	3.0	4.0
Ярковская -	3	22	112	3.3	5.0	10	24	200	3.5	4.7
Кочковская -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чулымская -	—	—	—	—	—	2	40	200	3.5	5.0
Н.-Каргатская -	—	—	—	—	—	4	50	250	3.2	4.2
Лянинская -	5	22	105	3.0	2.8	6	22	120	3.5	4.3
Александровская -	—	—	—	—	—	1	—	—	5.0	5.0
Кумылжская и. у.	6	14	82	2.2	2.2	6	19	105	3.2	3.2
Карасукская -	3	—	—	3.0	2.3	11	25	127	3.7	4.3
Ч.-Курьинская -	5	32	151	4.0	4.6	7	27	177	4.0	4.3
Средняя изъ среднихъ по сѣв. ч. лѣв. р. Барн. у.	8	24	120	3.5	3.8	11	28	156	3.6	4.4
Кулундинская -	3	16	73	2.3	1.7	4	14	64	2.0	2.3
Обская (Юдихинская) -	4	27	133	3.7	3.0	3	35	165	3.3	5.0
Н.-Кулундинская -	5	25	125	3.7	2.2	2	25	125	3.5	3.0
Леньковская -	7	30	134	3.3	4.0	11	25	97	3.4	4.5
Шаховская -	6	21	98	3.0	4.7	4	17	50	2.5	4.5
Завьяловская -	8	20	105	2.9	3.8	6	19	97	2.8	4.7
Павловская -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шадринская -	7	27	139	3.6	4.7	7	13	66	1.9	3.9
Гил.-Логонская -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ребрихинская -	1	17	95	3.0	5.0	1	13	70	2.0	5.0

десятины) въ 1904 г. Поволожскія данныя.

З а л е ж и.					Лѣсные покосы.					Болотные покосы.				
Число сообщеній	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній	Средній сборъ.		Средняя характерист.	
	Копень.	Пудовъ.	Сборъ.	Качество.		Копень.	Пудовъ.	Сборъ.	Качество.		Копень.	Пудовъ.	Сборъ.	Качество.
18	15	83	3.0	4.9	14	19	98	3.5	3.9	1	25	125	1.0	1.0
5	13	62	2.6	5.0	7	22	81	3.2	3.9	3	28	112	3.0	5.0
4	18	78	3.0	5.0	3	23	108	3.7	5.0	1	20	220	5.0	5.0
2	20	100	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	30	—	5.0	5.0	1	20	113	3.7	4.0	—	—	—	—	—
15	20	96	3.5	4.7	14	22	105	3.3	4.4	13	24	122	3.6	4.0
3	12	75	3.7	4.0	7	17	78	3.2	4.0	1	18	80	2.0	—
5	26	130	3.5	4.9	5	21	105	3.4	4.0	—	—	—	—	—
1	—	—	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18	158	4.0	4.0	1	19	117	3.5	5.0	2	15	75	4.0	5.0
1	—	—	3.0	3.0	2	30	120	4.0	4.0	—	—	—	—	—
1	25	125	3.0	5.0	1	—	—	3.0	5.0	—	—	—	—	—
4	30	150	3.0	4.3	3	20	100	3.5	4.3	—	—	—	—	—
5	23	75	4.0	3.7	6	23	118	3.2	3.7	3	25	100	2.5	5.0
—	—	—	—	—	5	10	50	2.0	4.6	—	—	—	—	—
7	17	79	2.7	3.0	6	15	73	2.8	3.0	1	20	100	3.0	3.0
10	20	88	3.2	4.6	1	32	128	3.7	3.0	1	15	—	3.0	5.0
7	17	143	3.0	4.4	6	16	91	3.0	3.2	1	20	140	5.0	5.0
11	21	111	3.3	4.1	11	20	86	3.2	4.0	0	19	91	3.2	4.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	15	75	3.0	3.0	1	17	81	3.0	2.5	1	25	125	—	—
2	26	110	3.0	5.0	1	13	73	3.0	5.0	2	20	125	3.0	5.0
9	15	75	3.0	3.0	3	15	68	2.7	3.0	—	—	—	—	—
4	20	70	3.0	4.1	6	19	91	3.3	4.3	3	20	106	5.0	5.0
4	15	58	2.5	4.5	5	16	70	2.6	4.0	—	—	—	—	—
6	13	70	3.0	3.7	5	19	57	3.2	5.0	1	35	175	3.0	5.0
—	—	—	—	—	1	27	135	4.0	5.0	1	27	135	3.0	5.0
3	12	63	2.3	4.0	3	12	60	2.3	4.3	1	25	135	3.0	3.0
1	—	65	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3	12	75	2.7	5.0	1	15	75	3.0	5.0



Б о л о с т и.	Заливные луга.					Л о г а.				
	Число сообщений.	Средний сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщений.	Средний сборъ.		Средняя характерист.	
		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.
Басмаллинская -	6	19	94	2,8	5,0	10	16	71	2,7	4,4
Боровская -	3	19	—	2,3	3,0	4	17	50	3,0	5,0
Михайловская -	—	—	—	—	—	6	11	57	2,5	4,7
Покровская -	4	23	116	3,0	4,5	3	16	68	2,3	3,3
Вознесенская -	—	—	—	—	—	3	7	52	2,0	5,0
Барнаульская -	6	29	135	3,4	5,0	6	20	107	3,1	4,2
Средняя изъ среднихъ по юж. ч. лѣв. р. Барн. у.	12	23	113	3,1	3,9	14	18	81	2,6	4,2
Шубенская -	4	20	104	3,0	5,0	4	19	95	2,7	5,0
Енисейская -	7	19	92	2,5	5,0	7	15	94	2,8	5,0
Новиковская -	3	24	114	3,5	5,0	7	15	101	2,7	4,1
Бийская -	6	15	81	2,3	5,0	9	16	78	2,6	5,0
Смоленская -	4	—	—	—	5,0	7	13	70	2,0	5,0
Пристаневская -	3	—	—	3,3	4,3	3	23	125	4,0	4,0
Н.-Чарышская -	4	25	125	3,0	4,0	6	14	76	2,0	4,3
Паутовская -	6	31	127	3,4	4,5	6	18	110	3,2	4,3
Средняя изъ среднихъ по степн. р. Бйск у.	8	22	107	3,0	4,7	8	17	94	2,8	4,6
Сростинская -	—	—	—	—	—	3	16	80	3,0	4,0
Троицкая -	8	26	130	4,0	5,0	9	21	92	3,7	4,7
Быстринская и. у.	3	20	110	3,3	5,0	4	25	117	3,7	5,0
Улаинская и. у.	3	13	66	2,0	5,0	5	10	—	2,8	3,8
Южская и. у.	—	—	—	—	—	2	25	107	4,0	4,0
Алтайская -	5	23	115	3,0	4,2	13	13	67	2,2	4,1
Сичевская -	2	14	63	1,5	3,0	4	12	61	1,7	3,5
Михайловская -	4	21	110	2,4	4,3	7	15	76	1,9	3,3
Солонешенская -	3	12	80	1,7	3,0	3	11	65	1,7	4,3
Башелакская -	7	16	101	2,7	3,3	12	12	79	2,4	4,0

З а л е ж и.					Лѣсные покосы.					Бѣлотные покосы.				
Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.	
	Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.
13	17	69	2,7	4,5	7	19	96	2,9	4,4	2	15	60	3,0	5,0
4	—	—	—	5,0	3	20	88	3,3	5,0	2	31	190	4,0	3,0
—	—	—	—	—	4	18	87	3,2	5,0	1	20	120	3,0	—
8	14	63	2,6	4,0	5	17	82	3,0	4,0	2	27	137	3,0	5,0
4	9	78	3,5	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	17	94	3,6	4,0	3	15	85	3,0	3,0	4	15	85	2,0	2,0
13	15	69	2,9	4,0	14	17	82	3,0	4,3	12	23	122	3,2	4,3
5	13	74	2,5	5,0	2	19	81	2,5	5,0	1	15	75	—	—
7	12	64	2,0	5,0	3	8	37	1,7	5,0	2	35	175	3,0	3,5
7	8	43	2,0	3,4	3	10	49	2,0	4,3	3	14	71	3,0	3,0
10	15	84	3,1	5,0	10	24	98	3,7	4,8	1	12	110	3,0	5,0
6	12	72	2,5	4,7	2	15	60	2,5	3,0	1	20	140	3,0	5,0
2	9	55	2,0	4,0	2	—	—	—	4,0	1	—	—	3,0	3,0
3	20	101	1,0	4,3	1	—	—	—	5,0	1	10	—	1,0	5,0
5	13	79	3,5	4,6	4	21	124	3,7	5,0	2	32	125	3,0	4,0
8	13	71	2,3	4,5	8	16	75	2,7	4,5	8	19	116	2,7	4,1
3	10	50	1,7	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	18	88	3,6	4,5	6	24	100	3,5	5,0	8	23	106	4,1	3,3
—	—	—	—	—	1	—	—	—	3,0	1	20	120	3,0	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	11	55	2,7	3,8	3	12	70	2,7	3,0	2	25	87	3,0	5,0
2	12	70	1,0	5,0	1	—	—	—	5,0	1	15	75	1,0	5,0
4	14	76	1,0	3,0	2	14	70	2,5	1,0	3	16	92	3,0	1,0
2	12	96	2,0	3,0	1	15	75	3,0	5,0	—	—	—	—	—
9	11	74	1,3	4,0	10	15	93	3,0	3,0	2	16	100	4,0	2,0



Таблица XLIII. (окончание):

Урожай травъ (сборъ съ 1 казенной десятины) въ 1904 г. Поволостные данныя.

В о л о с т и.	Заливные дуга.					Л о г а.					З а л е ж и.					Лѣсные покосы.					Болотные покосы.				
	Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.		Число сообщеній.	Средній сборъ.		Средняя характерист.	
		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.		Копень.	Пудовъ.	Сбора.	Качества.
Куяганская -	4	17	85	2.5	5.0	3	15	75	2.5	3.5	3	14	75	1.3	4.3	5	17	59	2.0	3.6	2	15	75	1.0	3.5
Катайинская -	—	—	—	—	—	3	13	73	1.7	1.3	3	13	73	1.0	3.5	2	16	97	3.0	1.5	2	16	85	1.0	1.5
Средняя изъ среднихъ по горн. р. Бйск. у.	9	18	96	2.6	4.2	12	16	81	2.6	3.8	9	13	73	1.7	3.9	9	16	80	2.8	3.5	8	18	92	2.5	3.2
Шелковниковская -	—	—	—	—	—	3	8	50	1.0	4.2	4	12	65	2.7	4.2	11	17	87	3.1	3.7	1	20	60	—	—
З. ч. Н.-Шульбинской -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	150	3.0	5.0	3	22	108	3.7	5.0	—	—	—	—	—
Бель-Агачъ -	3	14	75	2.0	5.0	1	7	40	1.0	5.0	1	7	40	1.0	5.0	2	23	115	3.5	5.0	—	—	—	—	—
Н.-Алейская -	12	27	152	3.6	4.7	6	25	116	3.8	1.7	4	21	140	4.3	5.0	2	32	177	4.5	5.0	—	—	—	—	—
Чарышская -	11	15	82	2.3	3.7	10	12	59	2.4	2.7	9	11	72	2.8	3.0	2	19	100	4.5	2.0	2	13	85	2.0	2.0
Курьинская -	4	22	147	3.2	1.3	5	17	104	2.0	3.8	6	14	81	2.5	3.8	1	20	120	4.0	5.0	1	32	—	5.0	5.0
Логтевская -	9	24	123	3.3	4.6	7	18	95	3.1	5.0	11	10	52	1.9	4.3	1	10	50	3.0	3.0	1	—	200	3.0	5.0
Средняя изъ среднихъ по степн. р. Змѣиног. у.	5	20	114	3.0	4.5	3	14	82	2.2	4.2	7	14	83	2.6	4.4	7	20	112	3.8	4.1	4	22	115	3.3	4.0
Алейская -	3	28	145	3.0	5.0	4	24	121	3.7	5.0	3	28	163	3.7	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Покровская -	4	17	78	2.7	4.0	6	14	72	3.0	3.5	6	16	110	3.5	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Змѣиногорская -	—	—	—	—	—	14	15	75	2.3	1.4	11	11	43	2.2	3.2	8	13	87	3.1	3.0	—	—	—	—	—
Кольчовская -	9	17	97	3.5	4.7	13	16	107	3.1	3.9	14	14	79	2.9	1.0	1	13	70	3.0	3.0	4	15	115	3.0	4.3
Владимирская -	7	25	113	3.2	4.7	12	20	117	2.6	4.7	8	13	69	2.3	3.0	3	25	127	3.5	4.5	2	18	100	3.0	4.0
Александровская -	3	25	97	3.2	4.5	11	18	61	2.7	4.1	7	13	50	2.4	4.0	4	—	—	—	3.0	1	31	125	5.0	5.0
У.-Каменогорская -	8	89	203	4.2	5.0	8	27	134	3.1	5.0	6	22	117	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В ч. Н.-Шульбинской -	4	32	99	3.2	5.0	5	27	105	3.6	5.3	5	17	56	2.7	5.0	2	22	67	2.5	5.0	—	—	—	—	—
Ридерская -	2	17	115	3.0	5.0	8	25	136	3.0	4.8	4	18	140	3.0	4.0	7	29	95	3.6	4.7	—	—	—	—	—
Бобровская -	—	—	—	—	—	7	24	144	3.0	4.9	2	12	67	2.5	5.0	4	32	163	2.2	5.0	1	10	—	3.0	3.0
Бухтарминская -	4	39	189	3.7	4.3	4	25	133	3.0	4.0	5	16	101	1.5	4.5	3	—	—	—	3.7	1	29	160	3.0	5.0
В.-Бухтарминская -	3	40	200	4.0	4.3	6	27	133	3.5	3.8	4	16	100	1.2	3.0	5	25	169	2.6	4.0	1	40	260	3.0	5.0
Зыряновская -	3	28	130	3.7	4.0	6	19	100	3.5	4.9	5	18	75	1.7	5.0	1	—	—	—	3.0	1	25	175	3.0	—
Николаевская -	7	21	165	3.0	4.0	8	21	93	2.4	4.0	3	14	52	2.0	3.7	1	—	—	—	5.0	1	40	—	2.0	5.0
Черновинская -	1	30	90	3.0	5.0	4	25	90	3.0	3.5	2	22	90	3.0	4.0	3	20	70	2.7	4.0	—	—	—	—	—
Средняя изъ среднихъ по горн. р. Змѣиног. у.	13	28	128	3.3	4.5	15	22	109	3.0	4.3	15	17	87	2.4	4.1	12	24	106	2.9	4.0	8	26	146	3.1	4.5







Таблица XLIV. (продолжение). Урожай травъ въ 1904 г. и характеристика сбора и качества собраннаго сѣна.  
с. по залежамъ.

Уѣзды и районы.	Съ казенной десятины собрано.				Характеристика укоса.				На единицу багала приходится въ среднемъ.				Характеристика качества собраннаго сѣна.					
	Копень		Пудовъ.		Число сообщеній, что укосъ былъ:				Общая характеристика по багаламъ.				Число указаний, что качество сѣна было:					
	Число сообщеній.	Среднее.	Колѣбанія.	Колѣбанія.	Хорошій.	Лучше.	Средній.	Хуже.	Плохой.	Хорошее.	Лучше.	Среднее.	Хуже.	Плохое.	Общая характеристика по багаламъ.			
Томскій уѣздъ -	77	21	10--50	76	104	45--250	17	22	27	10	1	3,6	6	29	73	8	1	1,7
Кузнецкій сѣверн. ч.	48	20	8--35	39	100	40--175	5	18	12	5	-	3,6	6	28	30	4	-	4,6
" южная ч.	43	20	10--40	46	106	43--200	12	8	15	3	2	3,6	6	29	36	3	-	4,7
Барнаульск. правобер.	98	20	10--40	86	100	45--160	21	26	33	15	1	3,5	6	29	86	9	-	4,8
" лѣв. сѣв. ч.	41	20	4--45	36	110	15--250	7	3	31	-	3	3,3	6	33	26	14	-	1,1
" " юж. ч.	54	16	8--30	50	74	20--175	6	-	39	3	7	2,9	5	25	39	15	2	4,2
Війскій степная ч.	40	13	3--30	42	71	15--145	5	-	18	1	15	2,4	5	30	35	6	1	1,6
" горная ч.	38	13	5--23	37	71	25--145	2	-	11	2	21	2,0	6	33	22	12	1	4,1
Зыбнотор. степная ч.	34	13	4--30	34	77	15--200	3	1	19	1	11	2,5	5	36	23	1	6	4,1
" горная ч.	79	16	1--35	69	82	10--225	6	4	30	10	22	2,3	6	33	37	1	26	3,9
По Алтайскому округу	547	18	3--50	509	90	10--250	85	82	235	53	83	3,0	6	30	107	5	103	1,1

d) на лѣсныхъ покосахъ.

Уѣзды и районы.	Съ казенной десятины собрано.				Характеристика укоса.				На единицу багала приходится въ среднемъ.				Характеристика качества собраннаго сѣна.					
	Копень.		Пудовъ.		Число сообщеній, что укосъ былъ:				Общая характеристика по багаламъ.				Число указаний, что качество сѣна было:					
	Число сообщеній.	Среднее.	Колѣбанія.	Колѣбанія.	Хорошій.	Лучше.	Средній.	Хуже.	Плохой.	Хорошій.	Лучше.	Средній.	Хуже.	Плохой.	Общая характеристика по багаламъ.			
Томскій уѣздъ -	61	22	5-50	65	105	25-250	16	17	24	7	2	3,6	6	29	52	8	1	4,6
Кузнецкій сѣверная ч.	31	21	10-30	31	107	50-210	10	4	16	1	1	3,7	6	29	22	2	-	4,3
" южная ч.	25	25	13-48	25	125	65-245	9	8	5	3	-	3,9	6	32	20	2	-	4,8
Барнаульск. правобер.	78	20	10-40	80	105	25-200	26	18	27	9	4	3,7	6	28	53	14	1	4,4
" лѣв. сѣв. ч.	36	20	5-50	37	100	18-750	8	6	18	4	5	3,2	6	31	24	14	2	3,9
" " юж. ч.	52	17	5-30	53	80	25-180	6	12	19	10	8	3,0	5	27	32	14	1	4,3
Війскій степная ч.	22	18	5-10	22	81	15-245	5	1	6	4	4	3,1	6	27	20	4	-	4,7
" горная ч.	28	17	8-30	28	85	36-150	4	3	9	10	2	2,9	6	29	14	8	-	3,6
Зыбноторск. степная ч.	21	20	5-36	21	103	25-180	3	8	7	1	2	3,5	5	29	14	3	-	4,0
" горная ч.	39	15	8-15	39	100	20-240	5	3	20	3	7	3,0	8	36	27	11	1	4,0
По Алтайскому округу	396	21	5-50	401	100	15-250	95	83	151	52	35	3,4	6	29	280	1	80	1,3



Таблица XLIV. (окончание). Урожай травъ въ 1904 г. и характери-  
стика сбора и качества собраннаго сѣна.

е) на болотныхъ покосахъ.

Уѣзды и районы.	Съ казенной десятины собрано.				Характеристика укоса.				На едини- цу балла приходитъ сѣна въ среднемъ.		Характеристика качества собраннаго сѣна.				Общая характе- ристика сѣна въ цѣломъ.	
	Копень.		Пудовъ.		Число сообщеній.		Число сообщеній, что укося обильнѣе.		Копень	Пудовъ	Хорошее.	Лучше средняго.	Среднее.	Хуже средняго.		Плохое.
	Число сообщеній	Среднее	Число сообщеній	Среднее	Хорошій.	Средній.	Хуже средняго.	Плохой.								
Томскій уѣздъ	13	23	15	30	5	91	75	150	5	25	10	1	3	1	13	13
Кузнецкій сѣверная ч.	19	21	15	35	7	113	70	150	1	20	3	3	2	2	33	33
" южная ч.	15	19	13	40	14	126	60	210	4	40	14	1	1	1	46	46
Барнаульск. правобер.	32	25	15	40	29	128	75	220	16	32	25	1	3	3	43	43
" лѣв. сѣв. ч.	7	20	15	50	5	99	75	110	3	32	7	1	1	1	47	47
" вѣст. ч.	19	23	12	35	19	116	50	160	3	37	10	1	2	2	40	40
Війскій степная ч.	11	21	10	40	9	113	60	200	2	40	6	1	2	1	39	39
" горная ч.	20	20	10	35	7	97	50	140	6	31	7	1	2	2	32	32
Забайкальск. степная ч.	5	20	10	32	5	120	60	200	1	43	3	1	1	1	38	38
" горная ч.	12	23	10	40	8	136	85	200	1	44	7	1	3	1	41	41
По Алтайскому округу	13	22	10	40	115	115	50	220	12	35	92	2	20	5	16	41

Таблица XLV. Сводъ данныхъ о болѣзняхъ на скотѣ въ теченіи осени 1903 г., зимы 1903-1904 г. и ранней весны 1904 г.

Уѣзды и районы.	Не было болѣзней на какомъ скотѣ.	Были болѣзнии на рогатомъ скотѣ (число случаевъ).												Всего случаевъ существ. болѣзней.	На домашнихъ (всего случаевъ).	
		Видъ болѣзней.		Урожай скотѣ и						Время существован. болѣзней.						
		Воспаленіе легкихъ.	Яшуръ (дизентеріи).	Оспа.	Другія и неопредѣленныя.	Не было урона.	Незначительный.	Значительный.	Большой.	Только зимой.	Осенью и зимой.	Зимой и весной.	Большую часть года.			
Томскій уѣздъ -	18	4	31	11	—	19	24	1	2	27	2	9	1	46	1	
Кузнецкій сѣверная ч.	9	2	38	—	2	1	14	23	6	—	16	1	21	—	43	3
"    южная ч.	—	—	52	—	—	1	8	31	13	1	21	—	27	—	53	4
Барнаульск. правобер.	25	2	51	14	4	9	49	13	—	47	3	19	1	71	—	
"    лѣв. сѣв. ч.	32	5	15	—	2	10	8	3	1	13	3	5	1	22	—	
"    "    юж. ч.	36	8	17	1	6	8	20	1	—	18	1	7	4	32	3	
Бійскій степная ч.	5	—	17	3	5	1	20	1	—	11	1	13	—	25	—	
"    горная ч.	13	—	24	3	9	6	16	11	3	12	—	22	—	36	1	
Змѣиногорск. степная ч.	8	1	12	—	8	11	9	1	—	12	1	4	1	21	1	
"    горная ч.	8	1	32	1	14	36	12	—	—	33	2	9	—	48	—	
По Алтайскому округу	157	23	289	35	50	122	212	56	7	213	14	136	8	397	13	

Уѣзды и районы.	Были болѣзнии на мелкомъ скотѣ (число случаевъ).												Всего случаевъ существ. болѣзней.	
	Видъ болѣзней.		Урожай.						Время существован. болѣзней.					
	Оспа.	Яшуръ.	Болѣзнь ногт.	Болѣзнь горла.	Другія и неопредѣленныя.	Не было урона.	Незначительный.	Значительный.	Большой.	Только зимой.	Осенью и зимой.	Зимой и весной.		Большую часть года.
Томскій уѣздъ -	7	12	2	—	2	2	18	2	1	11	—	5	—	23
Кузнецкій сѣверная ч.	3	13	—	—	1	1	9	5	2	5	—	7	—	17
"    южная ч.	—	18	2	—	2	—	6	9	7	10	—	11	—	22
Барнаульск. правобер.	4	11	1	—	2	1	11	4	2	11	—	6	—	18
"    лѣв. сѣв. ч.	3	1	—	—	1	—	—	5	—	4	—	—	1	5
"    "    юж. ч.	2	2	2	—	1	2	4	—	1	3	—	—	—	7
Бійскій степная ч.	1	3	1	—	1	1	2	3	—	5	—	1	—	6
"    горная ч.	2	12	2	—	1	—	4	12	1	1	—	14	—	17
Змѣиногорск. степная ч.	—	2	4	1	1	6	2	—	—	3	—	3	—	8
"    горная ч.	1	6	2	—	2	6	1	1	3	6	1	3	—	11
По Алтайскому округу	23	80	16	1	14	19	57	41	17	59	1	50	1	134



Сводъ данныхъ о болѣзняхъ на скотѣ весной и лѣтомъ 1904 года.

[illegible]



Таблица XLVII.

Время поставки скота на зиму 1903-1904 г.  
а) лошади рабочія.

[illegible]

и выпуска его изъ стаскъ весной 1904 г.

б) лошади гүлевые.

[illegible]



Таблица XLVII. (продолж.) Время поставки скота на зиму 1903-1904 г. и выпуска его из стаяк весной 1904 г.  
в) коровы дойные.

Уезды и районы.	Время поставки на зиму 1903-1904 года.										Время выпуска из зимних стаяк весной 1904 г.									
	Распредел. сообщ. по декадам.					Распредел. сообщ. по декадам.					Распредел. сообщ. по декадам.					Распредел. сообщ. по декадам.				
	Нового стила.					Нового стила.					Нового стила.					Нового стила.				
	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	1-10	11-20	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	1-10	11-20	Апрель.	Май.	1-10	11-20	18-27	Апрель.	Май.	1-10	11-20	18-27
Число сообщений.																				
Среднее время.																				
Колебания																				
Томский уезд	68	60к	14с-26ок	6	10	17	28	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кузнецкий сьер. ч.	43	8	10-26	3	3	12	18	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" южная ч.	49	7	25-23	—	3	20	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барнаульский правобер.	96	3	10-24	16	16	31	23	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" лев. сьер. ч.	54	19	10-1нб	—	—	6	19	21	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" юж. ч.	70	22	1-15	—	—	10	15	28	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бийский степная ч.	35	9	15с-30ок	2	5	9	8	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" горная ч.	47	17	10-1нб	—	—	5	21	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Земногор. степная ч.	31	1нб	15-14	—	—	—	—	5	17	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" горная ч.	46	21ок	1-10	—	—	6	12	16	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По Алтайскому округу	539	13ок	10с-15нб	—	27	39	116	165	128	50	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—

и выпуска его из стаяк весной 1904 г.  
г) Быки и остальной рогатый скот.

Уезды и районы.	Время поставки на зиму 1903-1904 года.										Время выпуска из зимних стаяк весной 1904 г.									
	Распредел. сообщ. по декадам.					Распредел. сообщ. по декадам.					Распредел. сообщ. по декадам.					Распредел. сообщ. по декадам.				
	Нового стила.					Нового стила.					Нового стила.					Нового стила.				
	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	1-10	11-20	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	1-10	11-20	Апрель.	Май.	1-10	11-20	18-27	Апрель.	Май.	1-10	11-20	18-27
Число сообщений.																				
Среднее время.																				
Колебания																				
Томский уезд	61	8ок	15сн-26ок	3	6	19	25	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кузнецкий сьер. ч.	38	12	1ок-28	—	—	12	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" южная ч.	52	14	25сн-1нб	—	—	10	21	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барнаульский правобер	92	6	10-30ок	13	12	22	31	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" лев. сьер. ч.	52	21	1ок-10нб	—	—	5	17	18	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" юж. ч.	69	26	1-20	—	—	7	11	20	19	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бийский степная ч.	31	17	1-5	—	—	10	5	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" горная ч.	45	20	1-5	—	—	4	13	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Земногор. степная ч.	28	3нб	15-18	—	—	—	—	2	3	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" горная ч.	43	25ок	5-15	—	—	2	10	17	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По Алтайскому округу	511	16ок	10сн-20нб	—	16	20	91	153	129	72	26	4	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XLVII. (окончан.) Время поставки скота на зиму 1903-1904 г. и выпуска его из стаяк весной 1904 г. д) о в ц ы.

Уезды и районы.	Время поставки на зиму 1903-1904 года.														Время выпуска из зимних стаяк весной 1904 г.													
	Распредел. сообщ. по декадам.							Распредел. сообщ. по декадам.							Нового стая.							Май.			Продолжительность содержания скота (число дней)			
	Нового стая.							Нового стая.							Нового стая.							Май.						
	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	1-10	11-20	21-30	1-10	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	1-10	11-20	21-30	1-10	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10				
Среднее время	Колебания							Колебания							Колебания							Колебания			Число сообщений.			
	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10				
Число сообщений.	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10				
Томский уезд.	59	30	с. 13с. — 20с.	11	14	19	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55				
Кузнецкий сферн. ч.	40	27	10 — 12	8	6	22	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41				
" южная ч.	48	30	15 — 15	2	9	28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43				
Барнаульск. правобер.	90	28	10 — 20	22	15	35	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69				
" лев. сфн. ч.	50	16	10 — 8н.	3	1	6	16	15	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55				
" юж. ч.	64	21	10. — 10	—	10	12	23	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61				
Бийский степная ч.	35	7	15с. — 30с.	3	3	12	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23				
" горная ч.	36	15	10. — 1н.	—	—	7	17	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38				
Зыбнотор. степная ч.	28	7	15 — 25	—	—	—	2	2	11	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25				
" горная ч.	40	20	1 — 15	—	—	5	12	18	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47				
По Алтайскому округу	490	10	о. 10с. — 25н.	49	48	144	108	74	46	16	5	457	21	а. 25нр. — 25м.	1	41	126	166	82	36	5	193						



Таблица XLVIII.

Время поставки на зиму 1904-1905 г.  
а) лошадей рабочихъ.

Уѣзды и районы.	Время поставки.			Распределение сообщений по декадамъ.											
	Число сообщений.	Среднее время.	Колебания.	Новаго стиля.											
				Сентябрь.			Октябрь.			Ноябрь.			Декабрь.		
				11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10
				Стараго стиля.											
				29 ав. - 7 сн.	8-17 сн.	18-27 сн.	28 сн. - 7 ок.	8-15 ок.	16-28 ок.	29 ок. - 7 нб.	8-17 нб.	18-27 нб.	28 нб. - 7 дк.		
Томскій уѣздъ -	64	14 ок.	14 сн. — 3 нб.	—	7	2	8	19	23	5	—	—	—	—	—
Кузнецкій сѣверная ч.	38	12	15 — 30 ок.	—	3	3	7	7	16	2	—	—	—	—	—
„ южная ч.	45	14	14 — 5 нб.	—	2	3	10	7	19	4	—	—	—	—	—
Барнаульск. правобер.	83	17	24 — 4	—	—	3	21	11	34	14	—	—	—	—	—
„ лѣв. сѣв. ч.	51	21	1 ок. — 6	—	—	—	5	11	28	7	—	—	—	—	—
„ „ юж. ч.	65	22	1 — 8	—	—	—	10	7	28	18	2	—	—	—	—
Бійскій степная ч.	25	15	20 сн. — 1	—	—	2	3	8	9	3	—	—	—	—	—
„ „ горная ч.	51	20	1 ок. — 12	—	—	—	10	8	16	15	2	—	—	—	—
Змиѣногорск. степная ч.	26	30	8 — 15	—	—	—	—	6	4	9	7	—	—	—	—
„ „ горная ч.	51	28	1 — 16	—	—	—	6	7	10	13	15	—	—	—	—
По Алтайскому округу	499	19 ок.	14 сн. — 16 нб.	—	12	13	80	91	187	90	26	—	—	—	—

## в) лошадей гулевыхъ.

Уѣзды и районы.	Число сообщений.	Среднее время.	Колебания.	29 ав. - 7 сн.	8-17 сн.	18-27 сн.	28 сн. - 7 ок.	8-15 ок.	16-28 ок.	29 ок. - 7 нб.	8-17 нб.	18-27 нб.	28 нб. - 7 дк.
Томскій уѣздъ -	66	29 ок.	10 ок. — 15 нб.	—	—	—	—	5	31	23	7	—	—
Кузнецкій сѣверная ч.	31	3 нб.	26 — 15	—	—	—	—	—	7	15	9	—	—
„ южная ч.	44	3	15 — 20	—	—	—	—	4	8	17	13	2	—
Барнаульск. правобер.	85	30 ок.	15 — 15	—	—	—	—	7	29	37	12	—	—
„ лѣв. сѣв. ч.	51	6 нб.	20 — 27	—	—	—	—	—	16	10	18	7	—
„ „ юж. ч.	49	8	15 — 1 дк.	—	—	—	—	1	10	13	15	6	4
Бійскій степная ч.	27	3	20 — 25 нб.	—	—	—	—	—	8	11	6	2	—
„ „ горная ч.	41	6	25 — 22	—	—	—	—	—	8	13	16	4	—
Змиѣногорск. степная ч.	23	11	15 — 25	—	—	—	—	1	3	2	12	5	—
„ „ горная ч.	50	14	24 — 1 дк.	—	—	—	—	—	5	4	24	14	3
По Алтайскому округу	467	4 нб.	10 ок. — 1 дк.	—	—	—	—	18	125	145	132	40	7

Таблица XLVIII. (окопчание).

с) коровъ дойныхъ.

Время поставки на зиму 1904-1905 года.

Уѣзды и районы.	Время поставки.		Распределение сообщений по декадамъ.									
			Новаго стиля.									
			Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.			
			11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20
Число сообщений.	Среднее время.	Колебания.	Стараго стиля.									
			29 ав. 7 сн.	8-17 сн.	18-27 сн.	28 сн. 7 ок.	8-18 ок.	19-29 ок.	29 ок. 7 нб.	8-17 нб.	18-27 нб.	28 нб. 7 дк.
Томскій уѣздъ -	65 21 ок.	1 о. — 5 н.	—	—	—	4	15	40	6	—	—	—
Кузнецкій сѣверная ч.	40 15	20 с. — 5 н.	—	—	3	8	8	19	2	—	—	—
„ южная ч.	46 17	20 — 2	—	—	2	10	6	24	4	—	—	—
Барнаульск. правобер.	85 21	1 о. — 10	—	—	—	8	14	58	3	2	—	—
„ лѣв. сѣв. ч.	52 27	1 — 15	—	—	—	1	3	37	6	5	—	—
„ „ юж. ч.	67 27	1 — 15	—	—	—	3	5	36	18	5	—	—
Війскій степная ч.	27 22	1 — 10	—	—	—	3	2	17	4	1	—	—
„ горная ч.	48 29	10 — 20	—	—	—	7	14	20	6	1	—	—
Змѣиногорск. степная ч.	27 31	15 — 15	—	—	—	4	8	6	9	—	—	—
„ горная ч.	50 5 н.	15 — 27	—	—	—	5	10	13	15	7	—	—
По Алтайскому округу	507 24 ок.	20 с. — 27 н.	—	—	5	37	69	263	82	43	8	—

d) быковъ и остального рогатаго скота.

Томскій уѣздъ -	62 22 ок.	1 ок. — 3 нб.	—	—	—	5	7	36	14	—	—	—
Кузнецкій сѣверная ч.	31 21	1 — 5	—	—	—	2	4	23	2	—	—	—
„ южная ч.	42 25	1 — 10	—	—	—	3	2	20	16	1	—	—
Барнаульск. правобер.	83 24	1 — 10	—	—	—	4	10	48	18	3	—	—
„ лѣв. сѣв. ч.	51 29	1 — 15	—	—	—	1	1	32	5	12	—	—
„ „ юж. ч.	69 30	1 — 23	—	—	—	3	3	26	22	12	3	—
Війскій степная ч.	24 30	20 — 15	—	—	—	—	—	13	6	5	—	—
„ горная ч.	44 4 нб.	15 — 1 дк.	—	—	—	5	9	15	9	4	2	—
Змѣиногорск. степная ч.	25 4	15 — 20 нб.	—	—	—	2	8	3	11	1	—	—
„ горная ч.	45 10	17 — 25	—	—	—	2	6	6	20	11	—	—
По Алтайскому округу	476 29 ок.	1 ок. — 1 дк.	—	—	—	18	36	221	107	73	19	2

е) овецъ.

Уѣзды и районы.	Время поставки.		Распределение сообщений по декадамъ.									
			Новаго стиля.									
			Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.			
			11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20
Число сообщений.	Среднее время.	Колебания.	Стараго стиля.									
			29 ав. 7 сн.	8-17 сн.	18-27 сн.	28 сн. 7 ок.	8-18 ок.	19-29 ок.	29 ок. 7 нб.	8-17 нб.	18-27 нб.	28 нб. 7 дк.
65	9 ок.	1 с. — 1 н.	—	4	3	1	25	13	13	6	—	—
38	4	10 — 26 о.	—	—	4	1	19	9	5	—	—	—
42	12	20 — 28	—	—	—	2	13	12	15	—	—	—
84	14	13 — 10 н.	—	—	3	2	20	21	33	3	2	—
50	26	1 о. — 15	—	—	—	—	3	6	29	5	7	—
62	27	1 — 15	—	—	—	—	5	5	25	19	8	—
25	21	1 — 30 о.	—	—	—	—	1	5	18	1	—	—
44	23	1 — 14 н.	—	—	—	—	5	6	21	9	3	—
21	31	15 — 15	—	—	—	—	—	4	6	8	6	—
45	2 н.	15 — 25	—	—	—	—	—	6	10	12	11	6
479	19 ок.	1 с. — 25 н.	4	10	6	91	87	175	63	37	6	—

Общая продолжительность пребыванія въ зимнихъ стаяхъ (число дней весен., лѣтн. и осенней пастбы скота въ 1904 году).

Зимой на подножномъ кормѣ скотъ:

Лошадей рабочихъ.	Лошадей гужевыхъ.	Коровъ дойныхъ.	Быковъ и остального рогатаго скота.	Овецъ.	Не ходилъ никакой (число сообщ.).	Ходилъ:					
						Лошад. гужев.		Ост. рогат. ск.		Овцы.	
						Всю зиму.	Часть зимы.	Всю зиму.	Часть зимы.	Всю зиму.	Часть зимы.
164	192	185	184	163	59	—	—	—	—	—	—
163	197	185	183	156	35	—	1	—	—	—	—
171	203	183	192	171	41	—	3	—	—	—	—
170	197	186	189	173	71	—	1	—	—	—	—
184	208	194	197	191	46	—	3	—	—	—	—
190	211	198	201	198	45	—	9	—	—	—	—
180	204	189	198	188	20	—	2	—	—	—	—
184	208	194	202	187	32	—	4	—	1	—	1
201	209	195	200	194	22	—	1	—	—	—	1
195	210	200	206	194	45	—	2	—	—	—	1
178	203	189	195	181	357	20	26	1	1	2	3



Таблица XLIX.

Условія пчеловодства: а) осенью и зимой 1903-1904 г.

Уѣзды и районы.	Время уборки пчелъ на зиму.			Погода для уборки пчелъ была:		Чис. сообщ. что погода для зимов. пчелъ была:		Рѣзкихъ переход. отъ холода къ оттепели:		Пчелъ осенью:		Мыши пчелъ въ омшанникахъ:		Пчелы изъ летковъ:		Гдѣ продавали медъ и воскъ:		
	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Благопріятная.	Неблагопріятная.	Благопріятная.	Неблагопріятная.	Не было.	Было.	Подкармливали.	Не подкармливали.	Не тревожили.	Тревожили.	Выбивались.	Не выбивались.	Дома.	На сторонѣ.	Дома и на сторонѣ.
Томскій уѣздъ -	51	29 сн.	сен. окт. 10—15	9	38	33	5	8	5	16	36	37	6	1	38	6	21	2
Кузнецкій сѣверная ч.	40	26	15—20	10	30	26	12	4	—	6	34	29	—	5	26	15	8	—
„ южная ч.	46	21	1—10	9	37	33	2	6	2	3	43	34	2	5	29	14	11	3
Барнаульск. правобер.	82	26	5—20	12	70	52	5	13	2	20	66	56	4	4	57	24	8	3
„ лѣв. сѣв. ч.	9	1 ок.	15—20	3	5	6	2	—	—	1	8	5	1	—	6	2	1	1
„ „ юж. ч.	15	3	14—20	—	17	6	2	—	1	5	11	4	2	—	6	1	1	1
Бійскій степная ч.	24	28 сн.	14—15	4	24	12	3	3	1	6	23	12	4	—	16	—	4	2
„ горная ч.	40	4 ок.	14—20	12	32	31	4	6	1	6	39	31	7	4	35	9	4	—
Змѣиногорск. степная ч.	13	1	15—15	3	9	8	—	1	—	1	12	5	3	—	6	1	—	1
„ горная ч.	49	30 сн.	15—15	22	28	44	2	—	1	3	48	37	8	3	43	14	20	7
По Алтайскому округу	369	28 сн.	1 сн.—20 ок.	84	290	254	27	41	13	67	320	250	37	22	262	86	78	20

Уѣзды и районы.	Продажная цѣна пуда (въ руб.)			зимой 1903-1904 г.			Названія рынковъ сбыта.
	М е д а.			В о с к а.			
	Число показаній.	Средняя цѣна (въ рубляхъ)	Колебанія.	Число показаній.	Средняя цѣна (въ рубляхъ)	Колебанія.	
Томскій уѣздъ -	21	6,92	5,00—8,00	22	22,90	20,00—25,00	Томскъ, Н.-Николаевскъ, Колывань, Боровлян. Томскъ, Усть-Искитимъ, Борисово, Брюханово Барнаулъ, Бійскъ, Кузнецкъ, Тогуль, Бачатс. Барнаулъ, Бердское, Маслянино и др.
Кузнецкій сѣверная ч.	16	7,32	5,50—8,25	21	22,77	20,00—25,00	
” южная ч.	25	6,67	5,00—8,00	31	22,92	20,00—26,00	
Барнаульск. правобер.	16	7,78	6,00—8,00	16	22,03	20,00—25,00	
” лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	—	—	—	Бійскъ, Смоленское. Бійскъ, Солонешенское, Сибирячиха и др.
” юж. ч.	—	—	—	—	—	—	
Бійскій степная ч.	4	6,31	6,00—6,50	4	21,44	20,00—22,00	
” горная ч.	13	7,46	6,00—9,00	13	21,61	20,00—24,00	Змѣиногорскъ, У.-Каменогор., Зыранов. и др.
Змѣиногорск. степная ч.	—	—	—	—	—	—	
” горная ч.	34	5,26	4,50—7,00	35	22,50	20,00—25,00	
По Алтайскому округу	129	6,63	4,50—9,00	142	22,54	20,00—26,00	—

Таблица XLIX. (окончание).

Условія пчеловодства: 6) зимой, весной и лѣтомъ 1904 г.

Уѣзды и районы.	Время выставки пчелъ изъ омшаника.			За зиму уронъ былъ:		
	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Большой.	Средній.	Незначительный.
Томскій уѣздъ -	55	24 апр.	10 апр.—15 мая.	14	15	14
Кузнецкій сѣверная ч.	37	25	17 — 5	6	9	15
" южная ч.	37	23	16 — 10	8	10	10
Барнаульск. правобер.	59	20	5 — 1	10	15	15
" лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	—	1	2
" " юж. ч.	—	—	—	—	—	2
Бійскій степная ч.	16	18	8 апр.—25 апр.	11	1	4
" горная ч.	34	20	6 — 10 мая.	4	3	14
Зыбиногорск. степная ч.	7	25	20 — 28 апр.	1	—	4
" горная ч.	50	20	5 — 1 мая.	1	4	28
По Алтайскому округу	295	22 апр	5 апр.—15 мая.	55	58	108

Уѣзды и районы.	Когда началось роеніе.			Когда окончилось роеніе.			Для роенія погода		Погода роенію мѣшала	
	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Благопріятство-вала.	Неблагопріят-ствовала.	Ненастьемъ.	Вѣтромъ и холо-домъ.
Томскій уѣздъ -	43	9 ію.	25м.—20ію.	45	11 ію.	25ію.—20ію.	44	2	—	2
Кузнецкій сѣверная ч.	34	9	19 — 25	31	9	25 — 20	31	—	—	—
" южная ч.	27	12	25 — 26	29	6	20 — 28	29	3	1	2
Барнаульск. правобер.	61	11	10 — 2ію.	62	9	20 — 31	50	9	2	5
" лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" " юж. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бійскій степная ч.	21	10	18 — 26ію.	20	11	15 — 25	21	—	—	—
" горная ч.	39	1	14 — 1ію.	40	8	20 — 29	31	10	2	6
Зыбиногорск. степная ч.	7	12	6 — 25ію.	7	10	1ію.—15	5	2	—	2
" горная ч.	37	7	15 — 28	35	8	21ію.—20	23	11	—	8
По Алтайскому округу	269	8 ію.	10м.—2ію.	269	9 ію.	15ію.—3ію.	234	37	—	—

Уѣзды и районы.	Когда понесли пчелы первую обножку (инокку).			Уронъ весной на колыяхъ.				Какова была для пчелъ весна.		
	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Не былъ.	Незначительный.	Значительный.	Большой.	Хорошая.	Средняя.	Плохая.
Томскій уѣздъ -	47	3 м.	15апр.—20мая	22	21	10	1	48	4	3
Кузнецкій сѣверная ч.	34	3	20 — 15	20	10	5	3	35	4	1
" южная ч.	28	29 апр.	19 — 10	12	18	7	—	32	5	1
Барнаульск. правобер.	47	1 м.	15 — 15	33	20	4	—	55	8	—
" лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	5	1	—	—	7	—	1
" " юж. ч.	—	—	—	3	3	1	—	4	4	—
Бійскій степная ч.	15	3	15 — 15	6	5	1	3	13	—	2
" горная ч.	35	12	15 — 25 ію	19	14	3	1	32	4	1
Зыбиногорск. степная ч.	8	13	1мая—15	2	4	2	—	6	2	—
" горная ч.	49	9	15апр.—15	22	22	3	3	34	11	9
По Алтайскому округу	263	4 м.	15 апр.—25 ію	144	118	36	11	266	42	18

Уѣзды и районы.	Когда пчелы понесли главный взятокъ.			Когда окончили главный взятокъ.			Погода для медосбора.		По сравненію съ прошлымъ годомъ 1904 годъ былъ:				
	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Число показаній.	Среднее время.	Колебания.	Благопріятство-вала.	Неблагопріят-ствовала.	По роенію.			По медосбору.	
Томскій уѣздъ -	40	20 ію.	15м.—15ію.	44	5ав.	15ію.—31ав.	42	6	36	9	—	31	15
Кузнецкій сѣверная ч.	32	20	15 — 20	31	1	12 — 20	28	5	16	14	2	27	4
" южная ч.	29	24	15 — 18	26	2	15 — 30	31	2	13	16	4	31	1
Барнаульск. правобер.	60	13	1 — 15	56	26 ію.	29ію.—30	47	18	35	24	7	18	13
" лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" " юж. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бійскій степная ч.	22	9	1 — 12	22	1ав.	15ію.—31	22	—	14	7	1	18	4
" горная ч.	37	17	15 — 20	38	4	3 — 31	27	14	18	20	3	28	12
Зыбиногорск. степная ч.	7	7 ію.	21ію.—25	7	1	27 — 10	5	2	5	—	—	1	1
" горная ч.	36	21 ію.	15м.—20	36	6	10 — 31	22	15	14	15	10	24	11
По Алтайскому округу	263	18 ію.	1м.—20ію.	260	2ав.	29ію.—31ав.	224	62	148	110	27	208	64



Уѣзды и районы.	Не было болѣзней.		Были болѣзны.		Горячка, тифъ и т. п.				Инхорадки.				Поносы, холерина и т. п.			
	Число селеній.	Тоже въ ‰/о.	Число селеній.	Тоже въ ‰/о.	Чис. селен. съ на- лич. этихъ болѣз.	‰ къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.	Число селеній давшихъ смерти отъ этихъ болѣз.	‰ къ общ. чис. сел. когда эти болѣз.	Чис. селен. съ на- лич. этихъ болѣз.	‰ къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.	Число селеній давшихъ смерти отъ этихъ болѣз.	‰ къ общ. чис. сел. когда эти болѣз.	Чис. селен. съ на- лич. этихъ болѣз.	‰ къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.	Число селеній давшихъ смерти отъ этихъ болѣз.	‰ къ общ. чис. сел. когда эти болѣз.
Томскій уѣздъ . . .	35	66	18	31	10	56	2	20	6	33	0	0	2	11	0	0
Кузнецкій сѣверная ч. .	14	10	21	60	19	91	11	58	0	0	0	0	1	19	1	25
„ южная ч. . .	18	55	15	15	6	40	2	33	2	13	0	0	3	20	0	0
Барнаульск. правобер. .	44	60	29	10	13	47	2	38	8	28	0	0	1	3	1	100
„ лѣв. сѣв. ч. . .	39	81	9	19	1	11	2	50	3	33	0	0	2	22	0	0
„ „ юж. ч. . .	37	67	17	33	7	41	2	29	3	18	0	0	9	53	1	11
Війскій степная ч. . .	19	68	9	32	3	33	3	10	3	11	0	0	2	22	0	0
„ горная ч. . .	37	90	4	10	1	25	1	100	1	25	0	0	2	50	1	50
Змѣтиногорск. степная ч.	18	64	10	35	7	70	3	43	4	16	0	0	2	20	2	100
„ горная ч. . .	30	67	15	33	8	53	7	87	4	27	0	0	1	27	0	0
По Алтайскому округу	291	66‰	117	34‰	72	53	38	19	35	21	0	0	31	21	6	19

б) у д ъ т е й.

	Не было болѣзней		Были болѣзни.		Поносы, холерина и т. п.				Скарлатина, диф- теритъ и горловые болѣзни.				К о р ь.			
Томскій уѣздъ. -	26	19	27	51	16	59	14	87	7	26	4	43	6	22	3	50
Кузнецкій сѣверн. ч. -	13	35	21	65	8	33	7	87	5	21	3	60	3	12	1	32
„ южная ч. -	19	66	10	34	8	80	4	50	6	60	5	82	4	40	3	75
Барнаульск. правобер.	36	51	35	19	12	34	3	25	21	60	16	76	11	34	4	36
„ лѣв. сѣв. ч.	28	61	19	10	2	11	1	50	8	42	5	62	3	16	2	67
„ юж. ч.	19	35	35	65	19	54	14	74	7	20	3	45	9	26	5	56
Бийскій степная ч. -	20	71	8	29	3	37	1	33	1	12	4	100	4	50	2	50
„ горная ч. -	25	61	16	39	6	37	3	50	2	12	2	100	5	31	3	60
Зыбнотор. степная ч.	11	30	14	50	5	36	4	80	3	21	2	67	5	36	2	60
„ горная ч. -	19	43	25	57	12	48	10	83	5	20	4	80	10	40	6	60
По Алтайскому округу	219	51 <sup>2</sup> / <sub>0</sub>	213	49 <sup>2</sup> / <sub>0</sub>	91	43	61	67	65	31	41	68	60	28	31	52

Горловые болѣзни.				Глазныя болѣзни.				Неопредѣленныя болѣзни.				Сибирская язва.				Число селен. въ котор. констатиров. наличность													
Чис. селен. съ на- лич. этихъ болѣзн.		% къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.		Число селеній дѣвшихъ смерти. отъ этихъ болѣз.		% къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.		Чис. селен. съ на- лич. этихъ болѣзн.		% къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.		Число селеній дѣвшихъ смерти. отъ этихъ болѣз.		% къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.		Число селен. съ на- лич. этихъ болѣзн.		% къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.		Число селеній дѣвшихъ смерти. отъ этихъ болѣз.		% къ общ. чис. сел. въ кот. были болѣз.		Одной болѣзни.		Двухъ болѣзей.		Трехъ болѣзей.	
4	22	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	—				
2	10	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	—	—				
0	0	0	0	1	7	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	—	—				
7	24	2	29	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	3	—				
1	11	0	0	2	22	0	0	1	11	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	—				
0	0	0	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	1				
2	22	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	—				
0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	—	—				
0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	—	1				
2	13	1	50	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	—				
18	12	4	22	16	11	0	0	3	2	1	33	1	0.7	1	100	123	22	2											

Оспа.				Коклюшъ.				Горячка, тифъ и т. п.				Глазные болѣзни.						
2	7	0	0	7	26	3	43	0	0	0	0	1	4	0	0	19	6	2
7	29	3	43	0	0	0	0	3	12	1	33	0	0	0	0	17	7	-
3	30	2	67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	5	4	1
10	29	3	30	0	0	0	0	2	6	0	0	1	3	0	0	14	20	1
7	37	5	71	3	16	2	67	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	-
11	31	7	64	3	9	2	67	1	3	0	0	2	6	0	0	21	7	4
2	25	2	100	0	0	0	0	2	25	1	50	1	12	0	0	4	8	1
5	31	4	80	1	6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	1
2	14	2	100	5	36	1	20	1	7	1	100	1	7	0	0	7	6	1
4	16	2	50	9	36	8	89	2	8	2	100	2	8	0	0	10	14	1
53	25	30	57	28	13	17	61	11	5	5	45	9	4	0	0	126	75	12

### Таблица LI.

Арендныя цѣны и площадь (десятины) земли, сданной Главному Управленіемъ Алтайскаго округа въ аренду въ 1903-1904 годахъ.																	
Названія уѣздовъ.	1 9 0 3					1 9 0 4					г о д ъ.						
	Пашни.		Сѣнокоса.		Выгона.	Хутор. хозяйства.		Пашни.		Сѣнокоса.		Выгона.	Хутор. хозяйства.				
	Сдано въ аренду дес.	Аренд. плат. за дес. коп.	Сдано въ аренду дес.	Аренд. плат. за дес. коп.		Сдано въ аренду дес.	Аренд. плат. за дес. коп.	Сдано въ аренду дес.	Аренд. плат. за дес. коп.	Сдано въ аренду дес.	Аренд. плат. за дес. коп.						
Томскій	-	546,5	67	1783,3	77	854,5	49	7717,9	43	618	68	1841	69	958	37	7654	47
Кузнецкій	-	859,5	55	4558	48	817	24	16263	42	337	55	4200	56	1222	24	16020	42
Бійскій	-	12227	61	10584	64	6647	29	18302	44	10822	62	5763	68	2969	31	23618	78
Зминогорскій	-	23257	56	16574	77	62488	16	156695	50	21897	54	16291	76	63089	17	168613	56
Барнаульскій	-	41113	57	34871	77	10237	29	28417	87	42081	65	37347	81	27395	26	5839	104
По Алтайскому округу	77503	59	68865,8	69	31041,5	29	267394,9	53	75755	61	65442	70	96473	27	221753	65	



Таблица LII.

Время замерзания рѣкъ въ 1903 г. и вскрытія ихъ въ 1904 г. стараго стиля.

Р ѣ к и. Уѣзды и районы.	Когда рѣки стали.			Когда рѣки вскры- лись.			Полая вода была.			Когда рѣки вошли въ берега.			Число показ., что рѣки совс. не выход. изъ берег.
	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Высокая.	Средняя.	Низкая.	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	
Томь -	29	27 ок.	11 ок.-10 н.	17	22 апр.	12а.-1 мая	1	14	2	13	13	28 а.-15 н.	3
Обь -	25	4 нб.	28 -15	12	20	16 -24 ап	3	11	1	8	26	25 -17	1
Бія -	3	27 ок.	24 - 2	2	16	15 -17	1	1	—	2	11	1 м.-20 м	—
Катунь -	5	10 нб.	5 нб.-22	6	11	28 м.-23	1	2	—	5	11	30 а.-15 н	1
Иня -	10	19 ок.	10 ок.-27	13	15	5а.-25	11	1	—	10	7	20 -20 м.	1
Чумышъ -	24	26	10 -15	13	14	28 м.-23	5	8	—	12	13	1 м.-25 м.	—
Алей -	14	31	10 -30	18	18	10а.-24	13	—	—	13	16	20 а.-15 н.	—
Чарышъ -	11	5 нб	20 - 1 д	10	15	10 -23	2	6	1	7	13	20 -10	1
Пртышъ -	3	17	28 -30 н.	5	17	10 19	3	2	—	5	6	20 - 1	—
Бухтарма -	6	15	6 нб.-30	3	15	10 -19	3	—	—	2	25	5 м.-16	—
По Алтайскому округу	130	3 нб.	10 ок.- 1 д.	94	16 апр.	28 м.-1 мая	46	45	4	77	13 мая	20 а.-17 н.	7

Тѣ-же данныя о мелкихъ рѣчкахъ.

Томскій уѣздъ -	43	15 ок.	2 о.- 2 н	44	17 ап.	5 а.-28 а	24	23	—	37	1 мая	18 а.-20 м.	1
Кузнецкій сѣверн. ч. -	27	21	7 - 3	30	16	7 -25	17	7	—	27	25 ап.	15 -15	2
„ южная ч. -	31	21	1 - 8	26	17	3 - 1 м.	16	12	1	27	29	14 -15	3
Барнаульск. правобер	75	18	5 - 2	51	15	1 - 1	35	24	1	48	27	10 -20	2
„ лѣв. сѣв. ч. -	35	19	7 - 5	30	18	5 - 5	28	2	1	31	12 м.	15 -30 н.	—
„ „ юж. ч. -	26	17	6 - 1	20	12	4 -22 а.	8	13	1	17	2	10 -15	—
Бійскій степная ч. -	21	23	5 - 8	15	10	26 мр.-23	6	8	4	9	23 ап.	15 - 1 м.	5
„ „ горная ч. -	40	30	10 -15	26	12	26 -30	11	20	2	24	29	10 -18	3
Змѣиногор. степная ч. -	8	26	15 - 3	8	17	8 а.-21	5	2	—	8	5 м.	23 -15	—
„ „ горная ч. -	28	6 нб.	12 -25	35	16	2 - 1 м	8	26	3	25	5	15 -20	6
По Алтайскому округу	337	22 ок.	2 о.-25 н.	288	15 ап.	26 мр.- 5 м	158	137	13	253	1 мая	10 а.-30 н.	22

Таблица LIII.

Данные метеорологиче

скихъ станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха												по Цельсiю.												Число дней съ:											
							По Maxim. термом.			По Minim. термом.			По декадамъ.																							
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	1-10.	Maximum.	Minimum.	11-20.	Maximum.	Minimum.	21-31.	Maximum.	Minimum.	Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вѣтромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ оттепели.	Съ морозомъ.						
<b>Бель-Агачъ.</b>																																				
Январь	-	-	-16,8	-12,1	-15,8	-14,9	-2,2	2	-9,5	-1,1	2	-21,1	-31,0	12	-13,6	-1,1	-25,5	-18,1	-3,9	-31,0	13,7	-5,1	-26,5	11	11	0	0	1	5	5	31	31				
Февраль	-	-	-11,9	6,8	-10,1	-9,6	2,0	27	-3,6	3,1	27	-16,1	-37,7	5	-15,9	1,7	-37,7	-8,4	-1,2	-19,6	-4,0	3,1	-15,1	8	8	0	0	0	3	5	25	29				
Мартъ	-	-	-15,6	-7,0	-13,4	-12,0	1,3	18	-4,3	1,6	18	-18,5	-28,7	12	-13,1	-2,1	-24,2	-13,5	1,6	-28,7	9,1	0,8	-23,5	4	1	0	0	0	9	3	30	31				
Апрѣль	-	-	-9,0	-1,1	-6,6	-5,6	15,2	30	0,8	15,4	30	-12,8	-24,6	9	-12,1	-2,3	-21,6	-7,2	2,5	-22,3	2,6	15,4	-6,5	5	5	0	0	0	7	4	18	28				
Май	-	-	12,6	20,3	11,9	14,9	29,1	29	23,4	30,6	25	6,1	-1,4	14	12,9	25,6	-0,6	12,3	26,2	-1,1	19,1	30,6	7,7	6	1	0	1	0	10	1	0	4				
Іюнь	-	-	19,9	25,8	17,7	21,1	37,6	18	28,2	38,0	18	11,2	-1,6	30	19,3	31,0	6,8	22,4	38,0	7,7	21,5	32,6	4,6	10	0	0	0	0	5	0	0	0				
Іюль	-	-	19,2	25,8	18,2	21,1	35,9	13	28,0	37,2	13	11,5	5,3	1	19,2	27,6	5,3	23,2	37,2	7,2	20,8	34,3	7,5	3	0	0	0	0	14	0	0	0				
Августъ	-	-	16,2	21,8	16,9	18,3	32,8	13	25,0	33,3	13	11,1	4,8	31	18,7	31,8	6,1	19,9	33,3	8,4	16,4	28,4	4,8	15	0	0	2	0	2	14	0	0				
Сентябрь	-	-	9,6	16,3	11,5	12,5	31,1	10	17,5	31,4	10	4,1	-2,9	27	15,9	31,1	0,1	14,4	26,0	1,4	7,1	20,5	-2,9	1	0	0	0	1	10	6	0	1				
Октябрь	-	-	-0,2	5,8	1,7	2,4	16,7	10	6,1	16,9	10	-2,2	-7,7	31	7,1	16,9	-1,2	2,1	11,0	-5,6	-1,5	6,4	-7,7	3	3	0	0	0	5	7	7	21				
Ноябрь	-	-	-5,5	-0,7	-4,6	-3,6	14,4	6	-0,6	14,5	6	-9,4	-19,6	19	1,6	11,5	-8,1	-7,6	2,1	-19,6	-4,8	2,1	-16,2	7	7	0	0	0	10	7	16	28				
Декабрь	-	-	-9,0	-6,4	-8,2	-7,9	2,1	3	-5,8	2,2	3	-12,2	-30,0	19	-2,5	2,2	-10,4	-12,9	-0,2	-30,0	-8,1	-2,3	-23,0	5	5	0	0	0	5	12	27	31				
Годъ	-	-	0,8	6,8	1,6	3,1	37,6	18 VI	8,8	38,0	18 VI	-4,0	-37,7	5 II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	44	0	3	2	85	58	154	207				
<b>Боровыя озера.</b>																																				
Январь	-	-	-14,8	-11,3	-13,9	-13,3	-1,0	1	-10,0	-1,0	1	-20,3	-37,5	11	-11,5	-1,0	-36,0	-15,3	-8,0	-37,5	-13,0	-1,2	-25,0	10	10	0	0	1	2	12	31	31				
Февраль	-	-	-11,6	-6,2	-9,2	-9,0	3,7	23	-3,4	4,0	23	-14,3	-34,6	4	-11,0	-2,5	-34,6	-7,2	0,3	-18,6	-5,4	4,0	-19,0	6	6	0	0	1	1	13	26	29				
Мартъ	-	-	-15,8	-7,7	-12,4	-12,0	1,8	28	-6,3	3,0	28	-18,0	-27,5	12	-13,6	-5,7	-26,0	-13,9	1,5	-27,5	-8,8	3,0	-26,0	1	3	0	0	0	8	7	29	31				
Апрѣль	-	-	-8,2	0,4	-4,3	-4,0	16,9	29	2,0	18,0	29	-10,8	-25,7	7	-12,1	-0,5	-25,7	-5,1	5,9	-23,5	5,0	18,0	-1,2	4	4	0	0	0	12	7	15	26				
Май	-	-	12,4	19,7	15,0	15,7	29,8	26	22,1	31,1	29	8,1	-3,5	7	13,9	26,3	-3,5	13,8	25,7	0,9	19,1	31,1	8,8	3	0	0	3	1	10	5	0	2				
Іюнь	-	-	19,1	25,5	20,6	21,7	38,4	18	27,6	39,1	18	14,6	9,6	29	20,9	33,1	11,3	23,0	39,1	11,4	21,6	32,6	9,6	-	-	0	4	0	10	5	0	0				
Іюль	-	-	19,1	25,3	21,4	21,9	36,3	13	27,2	37,8	13	14,7	10,7	6	20,9	29,7	10,7	24,1	37,8	12,6	21,7	29,6	12,0	2	0	0	0	0	11	2	0	0				
Августъ	-	-	16,4	22,6	18,8	19,3	31,6	13	25,1	33,6	13	14,0	7,1	31	19,2	30,5	9,7	20,6	33,6	12,4	18,1	28,3	7,1	10	0	0	1	1	3	9	0	0				
Сентябрь	-	-	9,9	16,6	11,5	12,1	24,8	5	19,1	29,1	7	6,1	-1,0	30	17,2	29,1	6,0	12,7	27,1	-0,5	6,6	21,1	-1,0	3	1	0	0	4	9	10	0	4				
Октябрь	-	-	0,5	5,8	3,1	3,1	14,9	9	7,2	15,5	9	-0,5	-5,1	27	7,1	15,5	-4,8	3,0	11,6	-4,5	-0,7	9,6	-5,1	4	1	0	0	-	4	13	5	18				
Ноябрь	-	-	-5,2	-0,5	-3,4	-3,0	15,9	6	1,0	16,0	6	-7,5	-17,5	12	2,0	16,0	-11,0	-8,2	2,5	-17,5	-2,9	4,6	-13,4	7	4	0	0	1	4	14	14	28				



Таблица ЛIII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче

ских станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха												по Цельсiю.								Число дней съ:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maxim. термом.			По Minim. термом.			По декадамъ.								Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вѣтромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ оттепели.	Съ морозомъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	1—10.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21—31.	Maximum.										Minimum.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
г. Барнаулъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



Таблица LIII. (продолженіе).

Данные метеорологиче

Станціи.		Температура воздуха																								
		7 часовъ утра.			1 часъ дня			9 часовъ вечера.			Средняя.			Maximum.			Въ какой день.			По Maxim. термом.			По Minim. термом.			
		Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	
г. Кузнецкъ.																										
Январь	-	-	-14.3	-12.1	13.9	-13.5	-2.4	3	-9.8	-1.7	3	-17.5	-23.4	25												
Февраль	-	-	-12.0	-7.2	-11.1	-10.1	4.0	24	-4.0	6.3	24	-17.1	-39.3	31												
Мартъ	-	-	-13.1	-6.6	-12.2	-10.6	2.1	28	-3.9	4.0	28	-18.8	-28.9	31												
Апрѣль	-	-	-5.7	1.4	-8.2	-2.5	11.9	26	3.5	12.9	26	-9.8	-27.6	4												
Май	-	-	9.5	18.1	12.1	13.2	28.4	21	20.6	30.1	24	4.5	-3.1	11												
Іюнь	-	-	16.3	23.5	17.8	19.1	33.7	17	26.4	35.1	18	11.1	1.6	12												
Іюль	-	-	17.7	25.8	18.9	20.8	35.5	13	29.7	38.1	14	11.2	5.9	5												
Августъ	-	-	14.8	21.2	15.2	17.0	29.5	14	25.7	33.6	2	11.1	2.5	31												
Сентябрь	-	-	6.8	13.3	8.8	9.6	25.2	18	17.8	29.5	11	4.3	-2.1	16												
Октябрь	-	-	0.0	5.1	1.4	2.2	11.1	10	7.0	11.6	5	-1.8	-9.9	29												
Ноябрь	-	-	-5.7	-2.4	-4.7	-1.2	7.8	3	0.1	10.5	7	-8.1	-20.2	13												
Декабрь	-	-	-9.6	-1.4	-8.6	-8.5	2.7	4	-3.5	1.2	1	-13.7	-30.3	15												
Годъ	-	-	0.4	6.1	1.7	2.7	35.5	13 VII	9.1	38.1	14 VII	-3.7	-39.3	5 III												
Бурлинскія озера.																										
Январь	-	-	-18.6	-15.7	-16.7	-17.0	-2.6	2	-14.5	-0.1	2	-22.5	-32.4	10												
Февраль	-	-	-13.8	-9.9	-11.1	-11.6	0.5	23	-8.2	0.5	23	-18.0	-36.9	8												
Мартъ	-	-	-16.8	-10.9	-13.9	-13.6	-0.8	22	-8.9	-0.5	22 II 28	-19.4	-29.6	30												
Апрѣль	-	-	-8.8	-1.0	-5.1	-5.0	16.5	30	0.0	18.0	29	-11.1	-25.1	7												
Май	-	-	11.7	19.6	13.1	14.8	29.8	29	20.7	30.5	29	6.3	-1.0	1												
Іюнь	-	-	18.9	25.3	17.8	20.6	36.3	18	26.3	37.0	16	11.9	6.1	30												
Іюль	-	-	20.3	26.1	18.2	21.5	38.7	13	27.1	39.5	13	11.5	5.8	7												
Августъ	-	-	17.6	22.7	15.8	18.7	35.1	2	23.8	36.0	2	12.0	6.5	31												
Сентябрь	-	-	7.4	14.5	8.1	10.0	26.2	18	15.1	26.8	18	3.2	-3.2	16												
Октябрь	-	-	-0.2	5.7	1.6	2.4	15.8	9	6.3	15.9	9	-1.9	-9.4	10												
Ноябрь	-	-	-5.7	-1.7	-4.9	-4.1	9.8	6	-0.3	9.9	6	-5.2	-18.1	11												
Декабрь	-	-	-9.4	-7.5	-9.4	-8.8	0.8	2	-6.0	1.2	1	-12.3	-25.5	23												
Годъ	-	-	0.2	5.7	1.1	2.3	38.7	13 VII	6.8	39.5	13 VII	-4.0	-36.9	8 II												

скихъ-станцій-о-температурѣ.

[illegible]



Таблица LIII. (продолжение).

Данные метеорологических станций о температурѣ.

Станции.	Температура воздуха											
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maxim. термом.			По Minim. термом.		
							Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.
с. Локтевское.												
Январь	-14,6	-10,9	-13,5	-13,0	0,5	2	—	—	—	—	—	—
Февраль	-10,2	-5,4	-9,1	-8,2	5,8	27	—	—	—	—	—	—
Мартъ	-15,4	-6,1	-12,0	-11,2	3,5	20	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	-8,4	1,3	-6,3	-4,5	14,3	30	—	—	—	—	—	—
Май	12,1	21,3	12,7	15,4	30,7	23	—	—	—	—	—	—
Июнь	16,6	26,3	17,3	20,1	37,7	15	—	—	—	—	—	—
Июль	17,6	27,6	18,3	21,1	35,9	14 и 24	—	—	—	—	—	—
Августъ	15,4	22,3	15,8	17,8	30,4	13 и 17	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	8,9	17,2	9,5	11,9	29,9	10	—	—	—	—	—	—
Октябрь	0,3	7,6	1,8	3,3	15,9	5	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	-4,6	0,1	-4,1	-2,8	15,2	6	—	—	—	—	—	—
Декабрь	8,3	-5,0	-7,4	-6,9	4,0	4	—	—	—	—	—	—
Годъ	0,8	8,0	1,9	3,6	37,7	15 и 17	—	—	—	—	—	—
г. Томскъ.												
Январь	-18,6	-16,0	-17,4	-17,3	-2,0	2	—	—	—	—	—	—
Февраль	-14,9	-11,8	-13,7	-13,5	2,2	24	—	—	—	—	—	—
Мартъ	-16,0	-5,6	-11,5	-11,0	2,6	23	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	-7,8	3,4	-3,0	-2,5	11,2	29	—	—	—	—	—	—
Май	9,1	16,6	11,3	12,3	27,1	26	—	—	—	—	—	—
Июнь	15,1	22,4	16,0	17,8	32,3	17	—	—	—	—	—	—
Июль	15,2	24,1	17,0	18,4	33,1	12	—	—	—	—	—	—
Августъ	13,5	21,1	15,1	16,6	29,4	2 и 22	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	4,8	12,4	7,2	8,1	23,5	19	—	—	—	—	—	—
Октябрь	-0,8	4,1	1,2	1,5	13,5	16	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	-6,4	-3,6	-5,2	-5,1	8,2	7	—	—	—	—	—	—
Декабрь	-12,7	-11,3	-11,7	-11,9	0,8	12	—	—	—	—	—	—
Годъ	-1,6	4,6	0,4	1,1	33,1	12 и 17	—	—	—	—	—	—

по Цельсiю.										Число дней съ:									
По декадамъ.																			
1—10.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21—31.	Maximum.	Minimum.		Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вѣтромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ оттепели.	Съ морозомъ.	
Maximum и Minimum																			
-11,3	0,5	-26,2	-16,2	-8,6	-28,3	-11,7	-5,2	-21,2	9	9	0	0	—	—	2	20	30	31	
-14,3	-4,5	-29,3	-6,2	-0,5	-12,2	-3,6	5,8	-10,7	6	6	0	0	—	—	1	18	26	29	
-12,6	-2,5	-23,2	-12,2	3,5	-23,2	-8,9	2,0	-21,9	2	2	0	0	—	—	11	9	26	31	
-11,9	4,0	-22,7	-5,2	7,0	-18,2	3,7	14,3	-4,0	5	4	0	0	—	—	6	7	10	?	
13,2	25,7	3,5	12,9	26,4	2,6	19,5	30,7	12,4	3	0	0	3	—	—	12	6	0	—	
19,1	35,4	12,9	21,2	37,7	12,5	20,0	30,0	9,9	5	0	0	2	—	—	8	5	0	0	
18,8	32,4	4,0	23,1	35,9	13,9	21,5	35,9	12,9	3	0	0	1	—	—	17	4	0	0	
18,3	30,1	11,9	19,4	30,4	13,9	16,0	26,4	5,9	15	0	0	4	—	—	3	15	0	0	
14,9	29,9	3,5	13,5	28,4	1,0	7,1	19,9	-1,3	5	2	0	0	—	—	8	8	0	—	
7,4	15,9	1,0	3,2	10,9	-7,1	-0,5	8,9	-5,6	6	1	0	0	—	—	3	16	2	—	
3,3	15,2	-6,1	-8,6	1,0	-19,2	-3,3	2,0	-10,7	5	5	0	0	—	—	6	11	—	—	
-1,1	4,0	-7,1	-11,6	2,0	-25,2	-7,9	-1,0	-21,3	7	6	0	0	—	—	6	14	24	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	35	0	10	—	—	83	133	—	—	
Температура Maximum и Minimum																			
-20,2	-2,0	-30,0	-16,5	-8,2	-26,6	-15,5	-7,5	-27,0	17	17	0	0	—	—	—	—	31	31	
-19,8	3,8	-37,4	-12,8	-3,0	-32,7	-7,2	2,2	-21,6	17	17	0	0	—	—	—	—	28	29	
-11,7	-4,0	-27,2	-11,7	2,5	-30,7	-9,8	2,6	-28,0	6	6	0	0	—	—	—	—	26	31	
-10,3	5,1	-26,4	0,4	10,5	-13,7	2,4	11,2	-6,8	6	5	0	0	—	—	—	—	8	28	
10,6	22,4	0,4	7,9	19,0	-1,2	17,8	27,1	11,0	8	1	0	2	—	—	—	—	0	5	
15,7	26,9	9,9	19,8	32,3	10,2	18,0	28,1	9,2	11	0	0	8	—	—	—	—	0	0	
16,8	24,0	10,1	19,6	33,1	11,2	18,8	27,9	13,1	6	0	0	4	—	—	—	—	0	0	
17,7	29,4	8,9	17,9	28,9	11,0	14,3	29,4	2,9	15	0	0	6	—	—	—	—	0	0	
10,8	21,5	1,9	9,1	23,5	-4,4	4,4	13,2	-4,2	14	2	0	1	—	—	—	—	0	5	
4,2	13,5	-1,0	1,1	9,2	-10,9	-0,6	5,2	-7,2	9	3	0	0	—	—	—	—	3	18	
-0,1	8,2	-7,8	-9,9	-2,0	-20,2	-5,2	1,3	-18,2	13	12	0	0	—	—	—	—	21	30	
-11,5	-2,7	-28,1	-13,0	-0,8	-21,6	-11,0	-1,6	-26,3	16	16	0	0	—	—	—	—	31	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	79	0	21	—	—	—	—	148	208	

Примечаніе. \*) Въ число дней съ осадками вошли такіе дни, когда въ дождь вѣло 0,5 и болѣе миллиметровъ осадковъ въ день.



Таблица LIII. (продолжение).

Данные метеорологиче

Станция.	Температура воздуха									
	По Максимум. термом.						По Минимум. термом.			
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.
стан. Правая Обь Сибирской жел. дор.										
Январь	-17,9	-15,5	-16,4	-16,6	-1,2	2				-20,8
Февраль	-14,0	-10,7	-12,2	-12,2	1,2	24				-17,6
Мартъ	-16,2	-7,8	-12,8	-12,2	-0,3	21				-18,1
Апрѣль	-7,0	0,6	-3,3	-3,2	9,3	28				-8,8
Май	10,3	16,8	12,1	13,1	27,6	24				6,1
Июнь	16,3	21,9	17,1	18,5	30,1	17				11,7
Июль	17,1	22,9	17,4	19,1	34,6	13				12,0
Августъ	14,6	19,9	15,9	16,8	29,9	2				12,2
Сентябрь	6,6	13,0	7,8	9,1	22,4	17				4,5
Октябрь	-0,3	5,2	1,7	2,2	15,0	10				-1,4
Ноябрь	-6,1	-3,4	-5,6	-5,1	9,5	7				-8,9
Декабрь	-11,2	-8,9	-10,8	-10,3	-0,0	1				-15,1
Годъ	-0,6	4,5	0,9	1,6	34,6	13 vii				-3,7
с. Кольчугинское Кузнецкаго уѣз.										
Январь	-15,2	-13,8	-15,0	-14,6	-2,0	2	-11,5	-1,8	2	-19,1
Февраль	-12,5	-9,5	-10,9	-11,0	3,0	24	-5,9	3,7	24	-16,2
Мартъ	-16,3	-8,9	-12,1	-12,5	0,2	25	-7,1	0,4	25	-18,8
Апрѣль	-7,8	-0,1	-3,6	-3,8	9,4	26	1,2	10,4	28	-9,6
Май	8,4	16,8	12,0	12,4	26,6	24	18,7	28,0	24	4,6
Июнь	14,4	21,5	16,1	17,3	31,6	18	23,3	33,3	18	10,3
Июль	14,6	22,8	17,5	18,3	32,8	13	24,7	34,6	13	10,3
Августъ	13,2	20,3	15,1	16,2	29,6	2	22,0	29,6	2	10,7
Сентябрь	5,8	12,5	8,0	8,7	24,0	19	14,0	30,5	19	4,2
Октябрь	-1,3	4,7	1,3	1,5	11,8	10	5,5	12,5	10	-2,3
Ноябрь	-5,8	-2,9	-4,4	-4,4	10,8	7	-1,4	11,2	7	-9,2
Декабрь	-9,4	-7,2	-8,7	-8,4	0,0	3	-1,6	2,0	1	-12,9
Годъ	-1,0	4,7	1,2	1,0	32,8	13 vii	6,6	34,6	13 vii	-4,0

скихъ станцій о температурѣ.

по Цельсiю.										Число дней съ:									
По декадамъ.																			
1 10.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21—31.	Maximum.	Minimum.		Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вѣтромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ оттепели.	Съ морозомъ.	
Температура Maximum по сухому термометру	-18,3	-1,2	-31,2	-16,2	-8,4	-27,7	-15,4	-6,2	-27,8	12	12	0	0	—	—	—	31	31	
	-18,5	-5,6	-38,9	-11,1	-1,8	-33,6	-6,8	1,2	-22,4	8	8	0	0	2	—	—	27	29	
	-12,5	-4,2	-25,8	-14,0	-2,3	-29,0	10,5	-0,3	-30,0	2	2	0	0	0	—	—	31	31	
	-10,8	-1,9	-24,4	-1,5	7,0	-12,7	2,6	9,3	-7,1	6	3	0	0	—	—	—	15	24	
	10,0	21,8	-1,7	9,3	18,9	-2,0	18,4	27,6	6,9	10	1	0	1	1	—	—	0	3	
	17,0	28,5	8,1	19,7	30,1	5,1	18,8	26,3	7,3	7	0	0	1	—	—	—	0	0	
	17,8	21,5	5,2	20,6	31,6	11,5	19,0	27,4	7,5	9	0	0	3	1	—	—	0	0	
	15,7	29,9	6,4	18,2	27,9	11,2	14,7	21,4	3,4	12	0	0	1	—	—	—	0	0	
	11,9	20,1	2,6	10,5	22,4	-1,5	5,0	19,1	-2,0	10	2	0	0	—	—	—	0	4	
	5,7	15,0	-2,5	2,0	8,2	-8,2	-0,8	6,1	-7,1	5	2	0	0	—	—	—	2	19	
	-0,1	9,5	-8,8	-9,9	-2,7	-19,6	-4,8	2,2	-19,2	13	13	0	0	—	—	—	22	30	
	-6,6	0,0	-16,4	-13,6	-1,3	-28,6	-10,7	-0,8	-26,5	10	10	0	0	4	—	—	31	31	
										104	53	0	12	8	—	—	159	202	
-15,0	-1,8	-27,0	-15,7	-10,0	-26,3	-13,3	-1,4	-24,5	24	21	0	0	1	3	12	31	31		
-16,6	-4,8	-35,2	-9,5	-2,0	-28,5	-6,5	2,7	-21,5	23	23	0	0	0	4	16	27	29		
-13,2	-5,1	-24,0	-13,9	-3,2	-26,0	-10,7	0,4	-30,0	12	12	0	0	0	14	3	30	31		
-11,9	0,2	-25,0	-1,7	7,7	-15,0	2,2	10,4	-8,2	9	4	0	0	0	19	6	15	26		
11,3	23,5	3,3	7,9	20,5	5,2	17,5	28,0	3,9	16*)	2	0	2	0	6	2	0	6		
15,8	28,5	7,4	18,9	33,3	3,7	17,4	28,5	7,2	11*)	0	1	3	0	9	4	0	0		
15,6	25,8	3,8	20,4	34,6	8,2	19,0	29,7	7,7	11*)	0	1	2	2	7	0	0	0		
17,3	29,6	6,9	17,7	29,5	8,3	13,7	22,5	6,5	27*)	0	0	4	0	0	6	0	0		
11,3	21,0	1,8	10,5	30,5	-2,8	4,4	17,4	-2,8	18*)	2	0	1	2	7	14	1	4		
4,2	12,5	-4,5	1,1	10,0	-10,8	-0,5	6,7	-7,5	11	3	0	0	0	5	12	3	21		
1,3	11,2	-6,5	-9,5	-1,2	-25,1	-4,9	2,3	-20,1	15	2	0	0	2	4	14	20	29		
-5,9	2,0	-18,3	-11,9	-1,2	-25,5	-7,6	-0,2	-23,6	15	15	0	0	0	4	15	31	31		
									193	84	2	12	7	82	104	158	208		

Примѣчаніе. \*) Въ томъ числѣ и дни съ росами давшими осадки.

Примечаніе. \*) Въ томъ числѣ и дни съ росами давшими осадки.



Таблица LIII. (продолжение).

Данные метеорологиче

Станции.	Температура воздуха								
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maxim. термом.		
							Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.
зас. Яновой Чумыш. в., Барнаул. у.									
Январь	-13,6	-11,7	-13,4	-12,9	-0,5	2	—	—	—
Февраль	-12,4	-9,3	-11,3	-11,0	1,0	23 и 24	—	—	—
Мартъ	-14,8	-6,4	-11,1	-10,8	0,0	28	—	—	—
Апрѣль	-6,3	2,3	-2,7	-2,2	11,6	30	—	—	—
Май	10,1	18,4	13,7	14,0	27,0	24	—	—	—
Июнь	16,1	22,5	18,7	19,1	32,6	18	—	—	—
Июль	15,1	24,3	18,9	19,5	33,7	13	—	—	—
Августъ	15,0	20,6	15,2	16,9	29,4	13	—	—	—
Сентябрь	6,7	13,1	8,3	8,2	22,3	19	—	—	—
Октябрь	2,3	5,5	3,9	3,9	10,0	5	—	—	—
Ноябрь	-5,8	-1,9	-4,1	-3,9	9,2	7	—	—	—
Декабрь	-8,6	-6,6	-9,0	-8,1	-0,5	29	—	—	—
Годъ	0,3	5,9	2,3	2,7	33,7	13 VII	—	—	—
с. Камень Бурлин. в., Барнаул. у.									
Январь	-18,3	-14,7	-16,8	-16,6	-1,8	2	—	—	—
Февраль	-13,2	-10,3	-10,7	-11,4	1,2	23	—	—	—
Мартъ	-15,5	-8,0	-12,7	-12,1	-2,0	18	—	—	—
Апрѣль	-5,3	2,4	-3,2	-2,0	14,8	29	—	—	—
Май	10,9	19,2	13,5	14,5	27,8	26	—	—	—
Июнь	17,0	22,7	17,5	19,1	29,7	18	—	—	—
Июль	17,2	24,2	18,5	19,9	34,4	14	—	—	—
Августъ	15,3	21,7	16,8	17,9	32,2	2	—	—	—
Сентябрь	6,3	13,5	8,5	9,4	24,6	18	—	—	—
Октябрь	0,0	6,4	2,9	3,1	12,8	3	—	—	—
Ноябрь	-5,9	-3,5	-5,0	-4,8	6,0	8	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—

скихъ станцій о температурѣ.

по Цельсiю.									Число дней съ:								
По декадамъ.																	
1—10.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21—31.	Maximum.	Minimum.	Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вѣтромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ оттепели.	Съ морозомъ.
Maximum и Minimum по сухому термометру																	
-12,4	-0,5	-27,4	-14,7	-8,7	-25,0	-11,7	-6,7	-19,6	19	19	0	0	2	3	19	31	31
-14,9	-3,7	-28,6	-11,1	-2,0	-25,2	-6,5	1,0	-19,6	15	15	0	0	2	7	16	27	29
-10,7	5,5	-16,6	-12,3	-1,0	-25,5	-9,5	-0,0	-23,5	6	6	0	0	1	12	9	31	31
-10,0	2,0	-22,4	0,7	9,1	-8,5	2,7	11,6	-4,0	2	1	0	0	—	18	5	9	—
12,3	24,2	1,5	10,6	22,0	1,7	18,7	27,0	10,0	9	3	0	3	—	14	4	0	—
17,1	25,8	11,3	20,6	32,6	12,6	19,6	27,3	10,3	12	0	0	8	0	10	5	0	0
16,7	26,4	9,0	21,3	33,7	10,0	20,3	29,6	11,0	5	0	0	1	2	16	0	0	0
18,0	28,9	11,5	18,3	29,4	11,0	14,7	21,2	4,0	14	0	0	—	—	—	—	0	0
12,0	20,2	4,6	7,9	22,3	2,6	4,8	13,2	-2,1	7	3	0	—	—	—	—	0	—
4,9	16,0	-4,2	4,4	7,8	1,0	2,4	6,7	-3,0	5	4	0	—	—	—	—	—	—
-0,2	9,2	-7,3	-9,1	-0,0	-17,6	-2,4	3,0	-10,0	4	3	0	0	—	—	—	—	—
-4,2	-1,0	-13,0	-12,8	-1,1	-27,3	-7,3	-0,5	-18,2	11	11	0	0	—	—	—	31	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	65	0	12	—	—	—	—	—
Maximum и Minimum по сухому термометру																	
-18,2	-1,8	-34,8	-15,7	-8,0	-28,2	-16,0	-7,8	-23,8	15	15	0	0	—	—	—	31	31
-16,6	-6,0	-37,0	-10,8	-1,9	-23,0	-6,2	1,2	-19,3	17	17	0	0	—	—	—	27	29
-12,1	-5,4	-22,2	-13,9	-2,0	-24,0	-10,5	-2,4	-25,2	8	8	0	0	—	—	—	31	31
-11,1	0,5	-20,4	-0,0	8,0	-8,0	5,0	14,8	-3,4	7	1	0	0	—	—	—	9	—
13,8	24,0	2,4	10,6	22,6	0,9	18,8	27,8	10,9	8	0	0	—	—	—	—	0	—
17,5	27,8	10,7	20,5	29,7	14,6	19,3	26,2	10,0	10	0	1	—	—	—	—	0	0
17,1	26,4	11,4	22,7	31,4	13,4	19,4	29,2	13,2	6	0	0	—	—	—	—	0	0
18,0	32,2	8,3	19,9	28,6	14,2	16,1	22,2	7,2	14	0	0	—	—	—	—	0	0
12,8	24,0	3,0	10,2	24,6	-4,0	5,3	13,2	-0,5	9	2	0	—	—	—	—	0	—
5,9	12,8	-2,4	2,9	10,0	-6,0	0,9	7,4	-6,2	9	3	0	—	—	—	—	0	—
1,0	6,0	-5,2	-10,3	-3,4	-18,0	-5,0	3,0	-16,0	11	10	0	—	—	—	—	18	—
-6,3	2,0	-16,4	-13,6	-0,8	-27,8	—	—	—	16	16	0	—	—	—	—	—	31

Таблица LIII. (продолжение).

Данные метеорологических станций о температурѣ.

Станциі.	Температура воздуха по Цельсiю												Число дней съ:																				
				По Maxim. термом.			По Minim. термом.			По декадамъ.																							
	7 часовъ утра.	1 часть дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.	1—10.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21—31.	Maximum.	Minimum.	Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вѣтромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ оттепели.	Съ морозомъ.			
с. Тоуранское.																																	
Январь	-	-	-13,8	-10,6	-14,1	-12,8	2,2	2	-	-	-	-18,4	-28,5	11	Maximum	2,2	по сухому	-24,3	-16,4	-6,8	-28,5	-11,9	-1,6	-26,0	9	9	0	0	1	4	11	30	31
Февраль	-	-	-8,6	-2,8	-9,3	-7,2	5,2	24	-	-	-	-14,7	-33,0	5	-9,8	-0,0	-33,0	-5,9	4,8	-18,8	-5,8	5,2	-20,8	10	10	0	0	3	3	14	25	29	
Мартъ	-	-	-13,0	-5,0	-11,5	-9,8	6,4	28	-	-	-	-15,9	-22,3	6	-12,0	-1,4	-22,3	-10,0	2,4	-21,8	-7,8	6,4	-20,0	11	11	0	0	1	11	4	27	31	
Апрѣль	-	-	-5,5	1,1	-4,2	-2,9	13,3	30	-	-	-	-9,1	20,5	7	-9,4	-1,2	-20,5	-2,1	7,6	-17,0	3,0	13,3	-6,6	9	7	0	0	1	7	10	14	28	
Май	-	-	9,7	17,8	10,4	12,6	22,6	21	-	-	-	5,2	-4,2	14	11,4	23,0	1,0	9,6	21,2	-4,2	16,6	26,6	5,0	13	3	0	1	4	6	2	0	3	
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	30,2	6,3	-	-	-	17,2	26,2	6,0	11	0	0	4	3	-	-	0	-	
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	22,0	3,0	-	-	-	-	7	0	0	1	-	-	-	-	-	-		
Августъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	29,2	7,0	12,4	20,2	0,8	23	1	-	6	-	2	9	0	0		
Сентябрь	-	-	6,9	15,2	8,4	10,4	29,4	11	-	-	-	3,6	-5,8	27	12,3	28,2	-3,0	11,8	29,4	0,2	6,4	19,4	5,8	11	3	1	0	1	6	11	0	6	
Октябрь	-	-	-1,5	5,4	-0,5	1,1	13,0	10	-	-	-	3,6	8,5	2	4,0	13,0	-8,5	9,8	-8,1	-1,2	8,6	-8,4	9	4	1	0	2	8	11	0	25		
Ноябрь	-	-	-3,0	3,3	-0,5	-0,1	16,3	7	-	-	-	-6,4	-17,8	26	3,4	16,3	-9,3	-3,6	7,3	-16,0	-0,1	10,8	-17,8	8	6	0	0	4	5	14	9	27	
Декабрь	-	-	-6,8	-2,5	-6,0	-5,1	10,4	4	-	-	-	-10,9	-21,5	19	-1,1	10,0	-15,7	-10,6	-0,8	-24,5	-3,6	6,6	-21,5	11	11	0	0	1	2	14	21	31	
с. Зырянскій рудн. Змѣиногорскаго уѣз.																																	
Январь	-	-	-21,7	-16,1	-20,5	-19,5	-5,1	28	-	-	-	-	-	-	Maximum	-14,6	-7,7	-22,5	-26,2	-13,4	-38,2	-18,1	-5,1	-29,2	11	11	-	-	-	-	31	31	
Февраль	-	-	-19,0	-11,3	-17,6	-16,0	3,2	28	-	-	-	-	-	-	-22,4	-9,6	-37,0	-17,1	-2,6	-30,2	-7,6	3,2	-28,8	10	10	-	-	-	-	26	29		
Мартъ	-	-	-22,3	-10,3	-20,4	-18,9	-0,8	1	-	-	-	-	-	-	-20,2	-0,8	-32,0	-19,6	-5,2	-28,0	-13,6	-1,6	-22,6	1	2	-	-	-	-	31	31		
Апрѣль	-	-	-7,6	-0,0	-7,1	-1,9	7,0	30	-	-	-	-	-	-	-8,6	5,7	-20,2	-6,8	3,2	-14,8	0,7	7,0	-5,0	3	3	-	-	-	-	17	-		
Май	-	-	10,9	19,9	11,2	11,0	31,4	31	-	-	-	-	-	-	7,5	23,5	1,0	13,5	25,8	1,4	20,3	31,4	12,4	4	1	-	1	1	-	0	-		
Июнь	-	-	16,5	26,5	16,6	19,9	33,8	17	-	-	-	-	-	-	19,6	33,2	10,4	20,8	33,8	14,0	19,2	29,2	10,0	3	0	0	-	2	-	0	0		
Июль	-	-	16,4	28,5	18,1	21,0	34,2	14	-	-	-	-	-	-	19,3	28,4	11,2	23,2	34,2	12,4	17,4	33,2	8,8	2	0	0	1	2	-	0	0		
Августъ	-	-	14,6	23,2	15,0	17,6	31,2	3	-	-	-	-	-	-	18,9	31,2	6,5	18,3	31,1	10,6	15,7	23,6	5,6	12	0	1	1	5	-	0	0		
Сентябрь	-	-	4,3	18,7	8,7	10,6	27,8	11	-	-	-	-	-	-	12,9	27,2	0,6	12,5	27,8	0,2	6,4	21,2	-4,4	1	0	0	0	2	-	0	-		
Октябрь	-	-	-2,6	6,6	0,0	1,8	15,5	4	-	-	-	-	-	-	3,8	15,5	-12,9	2,2	9,5	-9,4	-1,7	7,3	-12,9	5	0	0	0	0	-	3	28		
Ноябрь	-	-	-11,5	-1,7	-8,7	-7,3	10,6	6	-	-	-	-	-	-	-0,8	10,6	-11,2	-8,6	2,0	-22,4	-12,5	-1,6	-25,0	7	7	0	0	-	-	-	-		
Декабрь	-	-	-19,0	-13,5	-18,2	-16,9	3,8	5	-	-	-	-	-	-	-8,4	3,8	-19,6	-23,0	-5,0	-37,0	-19,0	-4,0	-31,2	11	11	0	0	-	-	30	31		
Годъ	-	-	-3,4	5,8	-1,9	0,1	34,2	14 VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	45	1	6	12	-	-	-	-		



Таблица LIII. (окончание).

Данные метеорологиче

Станции.	Температура воздуха								
	По Цельсию.			По Фаренгейту.			По Maxim. термом.		
	7 часовъ утра.	1 часъ дня	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.
Абаканскій заводъ.									
Январь	-16,8	-11,0	-14,4	-13,9	-5,9	20	—	—	—
Февраль	-10,5	-3,6	-9,0	-7,7	5,6	28	—	—	—
Мартъ	-12,1	-1,8	-8,9	-7,6	8,6	29	—	—	—
Апрѣль	-2,4	4,6	-1,9	0,1	13,3	27	—	—	—
Май	8,8	18,7	9,3	12,3	28,1	27	—	—	—
Июнь	15,5	22,8	15,1	17,8	32,0	19	—	—	—
Июль	14,4	23,8	16,1	18,1	34,5	15	—	—	—
Августъ	13,1	19,9	13,0	15,3	26,2	15	—	—	—
Сентябрь	5,3	13,3	6,7	8,4	23,3	11	—	—	—
Октябрь	-1,8	5,4	0,3	1,3	12,2	7	—	—	—
Ноябрь	-7,5	-0,8	-5,4	-4,6	6,1	6	—	—	—
Декабрь	-13,0	-8,3	-11,6	-11,0	5,4	5	—	—	—
Годъ	-0,5	6,9	0,8	2,4	34,5	15 чч	—	—	—

скихъ станцій о температурѣ.

Станции.	Температура воздуха								
	По Цельсию.			По Фаренгейту.			По Maxim. термом.		
	7 часовъ утра.	1 часъ дня	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютная.	Въ какой день.
Абаканскій заводъ.									
Январь	-16,8	-11,0	-14,4	-13,9	-5,9	20	—	—	—
Февраль	-10,5	-3,6	-9,0	-7,7	5,6	28	—	—	—
Мартъ	-12,1	-1,8	-8,9	-7,6	8,6	29	—	—	—
Апрѣль	-2,4	4,6	-1,9	0,1	13,3	27	—	—	—
Май	8,8	18,7	9,3	12,3	28,1	27	—	—	—
Июнь	15,5	22,8	15,1	17,8	32,0	19	—	—	—
Июль	14,4	23,8	16,1	18,1	34,5	15	—	—	—
Августъ	13,1	19,9	13,0	15,3	26,2	15	—	—	—
Сентябрь	5,3	13,3	6,7	8,4	23,3	11	—	—	—
Октябрь	-1,8	5,4	0,3	1,3	12,2	7	—	—	—
Ноябрь	-7,5	-0,8	-5,4	-4,6	6,1	6	—	—	—
Декабрь	-13,0	-8,3	-11,6	-11,0	5,4	5	—	—	—
Годъ	-0,5	6,9	0,8	2,4	34,5	15 чч	—	—	—

Таблица LIV.

Данные метеорологических

станций о снѣжномъ покровѣ.

Число дней со сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій за зиму 1903-1904 года по новому стилю.

Станціи.	Октябрь			Ноябрь			Декабрь	Январь	Февраль	Мартъ			Апрѣль			Май		За все время.
	1-10.	11-20.	21-31.	1-10.	11-20.	21-30.	1-31.	1-31.	1-29.	1-10.	11-20.	21-31.	1-10.	11-20.	21-30.	1-10.	11-30.	
с. Карнысакское -	7	9	11	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	10	1	1	-
д. Кругликова -	0	0	0	7	10	10	31	31	29	10	10	11	10	0	0	0	0	-
ст. Правая Обь с. ж. д.	2	0	0	6	4	10	31	31	29	10	10	11	10	10	0	0	0	-
г. Томскъ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Усть-Сосновское -	5	1	0	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	8	0	0	-
с. Кольчугино -	5	4	10	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	5	0	0	0	-
с. Коуракское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
г. Кузнецкъ -	6	1	11	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	3	0	0	-
с. Овсянниково -	9	7	11	10	10	10	31	31	-	-	-	-	10	0	0	-	-	-
с. Бачатское -	8	10	7	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	1	0	0	0	-
г. Барнаулъ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
зас. Иновскій Чулым. в.	6	9	10	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	7	1	0	0	-
с. Камень -	2	2	10	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	7	0	0	0	-
д. Рѣшетова -	8	2	1	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	7	0	0	-
оз. Бурлинское -	0	1	0	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	6	0	0	-
с. Ленинское -	7	0	0	10	10	10	32	31	29	10	10	11	10	10	5	0	0	-
зас. Ново-Песчаный -	6	0	1	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	3	0	0	-
с. Баевское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
д. Прослоуха -	0	0	0	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	6	0	0	-

Толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія въ 1903-1904 году въ сантиметрахъ въ среднемъ за 1 день со сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ по новому стилю.

Октябрь			Ноябрь			Декабрь 1—31	Январь 1—31	Февраль 1—29	Мартъ			Апрѣль			Май			Наибольшая глѣ- бина и когда	Какая рейка и гдѣ производится измѣренія.
1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.				1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.	1—10.	11—20.	21—31.		
5	1	7	15	21	20	31	57	102	101	98	97	93	77	48	6	5	0	111 11 ф.	Постоянная въ огородѣ.
0	0	0	2	3	7	14	33	58	65	61	58	15	0	0	0	0	0	75 26 ф.	Постоянная на росн. мѣстѣ.
2	0	0	1	1	2	6	15	18	22	21	20	13	0	0	0	0	0	23 фев.	Постоянная въ огородѣ.
6	2	0	1	4	6	11	28	51	53	52	50	47	28	8	0	0	0	58 23 ф.	Постоянная въ саду.
4	1	1	7	10	14	16	19	18	26	22	24	20	8	0	0	0	0	32 21 ф.	Постоянная на откр. мѣстѣ.
10	2	2	3	2	9	52	13	51	37	32	35	30	10	0	0	0	0	96 17 дк.	Постоянная въ огородѣ.
5	1	8	14	26	20	25	32	—	—	—	—	5	0	0	—	—	—	—	Постоянная въ оградѣ.
3	5	3	7	8	8	7	12	8	5	4	1	3	2	0	—	—	—	21 23 ян.	Постоянная въ оградѣ.
6	9	6	12	17	26	31	51	59	68	64	61	53	16	24	0	0	0	70 25 ф.	Передвижная на полѣ.
1	1	1	2	3	6	12	31	51	46	15	36	29	9	0	0	0	0	51 18 ф.	—
5	3	2	5	6	7	9	11	27	28	28	26	25	15	8	0	0	0	31 19 ф.	Передвижная во дворѣ или огор.
0	0	0	6	7	10	13	26	58	71	69	68	68	63	13	0	0	0	74 1 мр.	Постоянная въ оградѣ.
4	0	0	7	8	10	13	35	51	53	52	49	17	37	10	0	0	0	62 6 ф.	Постоянная въ оградѣ.
5	0	1	1	5	7	8	7	6	6	28	29	28	23	9	0	0	0	30 30 мр.	Постоянная.
0	0	0	6	6	7	12	15	21	20	20	20	19	13	6	0	0	0	23 18 ф.	Передвижная на поляхъ.



Таблица LIV. (окончаніе)

Данные метеорологических

станцій о снѣжномъ покровѣ.

Число дней со сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій за зиму 1903-1904 года по новому стилю.																		Толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія въ 1903-1904 году въ сантиметрахъ въ среднемъ за 1 день со сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ по новому стилю.																							
Станціи.	Октябрь			Ноябрь			Декабрь	Январь	Февраль	Мартъ			Апрѣль			Май		За все время.	Октябрь			Ноябрь			Декабрь	Январь	Февраль	Мартъ			Апрѣль			Май			Наибольшая глѣбина и когда.	Какая рейка и гдѣ производится измѣренія.			
	1-10.	11-20.	21-30.	1-10.	11-20.	21-31.				1-10.	11-20.	21-31.	1-10.	11-20.	21-31.	1-10.	11-20.		21-30.	1-10.	11-20.	1-10.	11-20.	21-30.				1-10.	11-20.	21-31.	1-10.	11-20.	21-31.	1-10.	11-20.	21-31.			1-10.	11-20.	21-31.
с. Чистюлька -	-	-	4	1	6	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	7	4	0	0	-	2	1	0	2	5	11	21	38	60	57	51	42	34	15	2	0	0	0	66 12 ф.	Постоянная въ саду.	
оз. Боровая -	-	-	2	2	1	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	6	0	0	-	1	1	1	2	4	7	16	36	70	67	64	63	67	62	38	0	0	0	82 11 ф.	Постоянная въ оградѣ.	
с. Павловское -	-	-	7	3	0	9	7	10	31	31	29	10	10	11	10	3	0	0	0	-	12	3	0	5	4	7	11	24	29	24	25	15	7	3	0	0	0	39 5 ф.	Постоянная въ саду		
с. Больше-Угреневское	-	-	3	3	11	10	10	10	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	2	5	8	16	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
г. Війскъ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
с. Карагужинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
с. Сибирячиха -	-	-	3	2	7	3	10	10	31	31	23	10	10	11	10	10	8	0	0	-	2	4	1	0	6	8	7	14	4	5	0	0	25	11	0	0	0	0	35 4 ап.	Постоянная въ саду.	
с. Тоуракское -	-	-	3	2	7	8	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	7	0	3	-	4	0	3	3	6	4	13	15	17	20	16	7	5	1	0	0	0	0	24 28 ф.	Постоянная въ саду на полянѣ.	
пос. Казанди -	-	-	6	3	9	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	10	4	3	-	5	3	1	7	14	15	26	-	33	40	38	40	48	48	40	13	2	0	0	53 1 ап.	Постоянная на полянѣ.
с. Алтайское -	-	-	2	2	7	7	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	6	0	0	-	2	4	3	3	9	9	14	18	23	28	26	26	43	-	5	0	0	0	0	53 4 ап.	Передвижная въ саду.
с. Токтевское -	-	-	0	0	0	7	6	10	31	31	29	10	10	11	10	10	2	0	0	-	0	0	0	2	1	1	2	9	15	19	18	12	15	12	8	0	0	0	0	20 28 ф.	Постоянная въ саду.
Бель-Агачъ -	-	-	0	0	1	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	7	0	0	-	0	0	1	3	6	7	25	42	47	63	60	60	56	33	12	0	0	0	0	67 5 мр.	Постоянная.
с. Жерновское -	-	-	0	3	1	5	10	10	31	31	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	3	3	5	12	-	32	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
с. Красноярск. на р. Алеѣ	-	-	0	0	0	1	7	10	31	31	29	10	10	11	10	10	2	0	0	-	0	0	0	0	0	4	6	7	4	4	4	0	16	19	5	0	0	0	0	28 5 ап.	Передвижная на полянѣ.
с. Шемонаиха -	-	-	0	1	4	10	10	10	31	31	29	10	10	11	10	10	7	0	0	-	0	1	1	1	2	4	9	16	27	44	44	38	41	37	11	0	0	0	0	44 3 мр.	Передвижная на улицѣ.
с. Зыряновское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
с. Зябиногорское	-	-	2	2	1	-	10	10	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	8	-	12	21	19	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Среднее по Алтайск. окр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
зав. Абаканскій	-	-	4	3	0	10	10	10	31	31	29	10	10	5	7	0	0	0	0	-	5	2	0	1	5	7	12	18	14	13	12	6	5	0	0	0	0	0	0	21 11 ап.	Постоянная въ саду.

Данные метеорологиче

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible]

скихъ станцій объ осадкахъ.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-  
мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible]



Таблица LV. (продолженіе).

## Данные метеорологиче

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде мѣръ попадало два и болѣе милліметровъ.

[illegible][illegible]

скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примечаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ изъ дожде-мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible][illegible]





Таблица LV. (продолжение).

Данные метеорологиче

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

Примѣчаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

Названіе станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	П о д е к а д а м ь.									
				1—10.	Число дней съ осадками.		11—20.	Число дней съ осадками.		21—31.	Число дней съ осадками.		
					Всѣхъ	Значи- тельн.		Всѣхъ	Значи- тельн.		Всѣхъ	Значи- тельн.	
с. Анисимовское.													
Январь	36,9	8,9	26	3,4	1	1	6,6	2	1	26,9	5	5	
Февраль	49,9	8,9	2	38,2	7	7	11,7	2	2	0,0	0	0	
Мартъ	1,0	0,4	14	0,2	1	0	0,6	2	0	0,2	1	0	
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ноябрь	33,8	6,3	7	20,0	4	4	3,1	1	1	10,7	3	3	
Декабрь	79,0	26,0	29	42,3	3	3	0,0	0	0	36,7	3	2	
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
зас. Яновской Чумышской вол.													
Январь	23,3	3,1	13	7,0	5	1	10,4	9	1	5,9	5	1	
Февраль	21,1	4,3	22	7,5	7	1	8,1	4	2	8,5	4	2	
Мартъ	4,8	2,2	12	0,7	2	0	0,8	1	0	3,3	3	1	
Апрѣль	9,1	6,7	27	0,0	0	0	0,0	0	0	9,1	2	2	
Май	22,7	6,0	7	7,4	2	1	8,9	5	2	6,4	2	2	
Іюнь	69,5	13,2	29	25,3	5	5	12,1	2	1	32,1	5	3	
Іюль	25,9	9,3	29	10,2	2	1	2,8	1	1	12,9	2	2	
Августъ	123,4	31,0	20	25,3	6	4	31,0	1	1	67,1	7	7	
Сентябрь	75,9	20,0	26	18,0	2	2	4,6	1	1	53,3	1	3	
Октябрь	18,3	5,6	19	0,0	0	0	5,6	1	1	12,7	1	3	
Ноябрь	24,3	10,0	30	0,0	0	0	3,0	1	1	21,4	3	3	
Декабрь	20,3	5,6	2	11,9	5	1	6,7	3	1	1,7	3	0	
Годъ	441,6	31,0	20 тп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

Примѣчаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

Названіе станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	П о д е к а д а м ь.									
				Число дней съ осадками.			Число дней съ осадками.			Число дней съ осадками.			
				1 — 10.	Всѣхъ	Значи- тельн.	11 — 20.	Всѣхъ	Значи- тельн.	21 — 31.	Всѣхъ	Значи- тельн.	
г. Барнаулъ.													
Январь	-	31,3	7,8	27	6,5	5	1	9,2	7	1	15,6	6	3
Февраль	-	38,6	6,3	11	25,9	9	5	8,5	4	1	4,2	4	0
Мартъ	-	5,7	1,0	13	2,1	5	0	1,6	2	0	2,0	3	0
Апрѣль	-	20,8	6,8	27	0,1	1	0	2,4	1	1	18,3	6	3
Май	-	20,3	4,5	30	10,7	4	3	4,9	5	1	4,7	2	1
Іюнь	-	67,9	21,5	28	19,2	5	3	0,8	2	0	47,9	4	4
Іюль	-	19,3	9,6	28	4,8	3	1	4,3	2	1	10,2	2	1
Августъ	-	113,1	22,2	8	39,1	6	2	22,7	6	3	51,3	9	3
Сентябрь	-	86,5	29,4	29	10,8	3	2	4,9	2	1	70,8	7	5
Октябрь	-	49,1	14,5	11	21,7	4	3	27,4	4	3	0,0	0	0
Ноябрь	-	42,0	15,2	9	30,6	6	4	4,2	4	1	7,2	7	0
Декабрь	-	37,2	12,8	1	28,3	8	4	3,0	5	0	5,9	6	1
Годъ	-	531,8	29,4	29 ix	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г. Кузнецкъ.													
Январь	-	37,5	7,2	27	9,7	5	2	16,1	5	3	11,7	6	2
Февраль	-	25,3	6,3	7	13,3	6	2	9,3	4	2	2,7	3	0
Мартъ	-	11,7	1,0	21	3,0	4	0	0,6	1	0	8,1	4	2
Апрѣль	-	13,9	5,6	27	0,3	1	0	0,9	1	0	12,7	7	2
Май	-	21,8	5,4	12	7,6	5	2	6,7	3	1	7,5	3	2
Іюнь	-	64,8	19,3	9	42,7	6	6	9,6	2	1	12,5	6	4
Іюль	-	18,3	9,5	15	0,5	1	0	12,9	3	2	4,9	4	1
Августъ	-	147,7	19,2	27	51,7	9	7	16,2	5	2	79,8	11	9
Сентябрь	-	98,4	22,2	4	54,2	3	3	12,0	4	3	32,2	8	5
Октябрь	-	41,8	10,7	11	15,9	5	3	25,9	5	3	0,0	0	0
Ноябрь	-	31,4	7,8	10	19,2	5	3	3,0	4	1	9,2	7	1
Декабрь	-	38,8	6,7	5	24,4	7	4	4,4	4	1	10,0	3	2
Годъ	-	551,4	22,2	4 ix	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Таблица LV. (продолженіе).

Дашыя метеорологиче

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible]

с. Рѣшетовское.														
Январь	-	-	14,3	2,5	28	3,7	5	0	3,0	5	0	7,6	6	2
Февраль	-	-	23,3	2,5	6	13,8	9	4	3,8	4	0	5,7	5	1
Мартъ	-	-	5,4	1,0	27	2,1	5	0	0,9	2	0	2,4	5	0
Апрѣль	-	-	11,4	3,1	27	0,0	0	0	0,7	1	0	10,7	3	2
Май -	-	-	39,5	13,4	11	16,3	4	2	15,9	5	1	7,3	2	2
Июнь -	-	-	58,2	28,0	26	21,1	6	3	3,6	1	1	33,5	4	3
Июль -	-	-	47,7	17,5	20	7,8	2	1	33,0	5	3	6,9	2	1
Августъ	-	-	107,0	23,6	10	30,4	3	2	34,6	6	3	42,0	7	6
Сентябрь	-	-	38,4	12,6	26	1,9	3	1	2,9	4	0	30,6	9	5
Октябрь	-	-	33,7	5,9	14	14,4	7	4	16,9	7	4	2,4	3	0
Ноябрь	-	-	21,0	3,4	8	6,9	5	1	3,7	5	0	10,4	10	2
Декабрь	-	-	26,4	4,7	4	11,3	6	3	6,4	6	1	8,7	10	0
Годъ -	-	-	426,3	28,0	26	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—

скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Двѣми съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-  
мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible][illegible]



Таблица LV. (продолженіе).

Данные метеорологиче

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible]

скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

Названіе станцій.	Сумма	Maximum.	Въ какой день.	П о д е к а д а м ь.									
				1—10.	Число дней съ осадками.		11—20.	Число дней съ осадками.		21—31.	Число дней съ осадками.		
					Всѣхъ	Значительн.		Всѣхъ	Значительн.		Всѣхъ	Значительн.	
Бурлинскія озера.													
Январь	-	4.9	1.2	2	2.3	2	0	1.4	3	0	1.2	4	0
Февраль	-	2.8	0.9	17	0.8	3	0	2.0	3	0	0.0	0	0
Мартъ	-	0.0	0	—	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0
Апрѣль	-	6.7	2.7	27	0.0	0	0	0.5	1	0	6.2	4	2
Май	-	31.3	10.4	10	19.3	4	2	9.8	3	1	2.2	2	0
Июнь	-	14.8	6.9	1	11.1	4	2	1.0	1	0	2.7	4	0
Июль	-	13.4	5.1	27	3.1	1	1	5.2	2	2	5.1	1	1
Августъ	-	73.6	21.9	17	19.2	6	4	31.4	3	2	22.4	4	2
Сентябрь	-	24.1	8.5	25	0.7	2	0	10.8	3	2	12.6	7	1
Октябрь	-	8.9	5.4	11	3.5	4	0	5.4	1	1	0.0	0	0
Ноябрь	-	7.8	2.5	29	3.3	5	0	1.0	1	0	3.5	5	1
Декабрь	-	9.1	2.5	4 и 9	6.0	5	2	1.6	5	0	1.5	3	0
Годъ	-	196.8	21.9	17 чм	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Родина.													
Январь	-	5.2	1.5	22	2.9	3	0	1.9	3	0	0.4	2	0
Февраль	-	6.2	1.0	13	1.0	2	0	3.6	6	0	1.6	2	0
Мартъ	-	2.8	0.8	27	0.5	1	0	0.3	1	0	2.0	5	0
Апрѣль	-	15.2	10.0	28	0.7	2	0	0.8	1	1	13.7	4	2
Май	-	29.2	10.0	30	8.1	3	0	6.3	2	1	14.8	4	2
Июнь	-	58.2	20.0	30	16.0	2	2	0.0	0	0	42.2	4	1
Июль	-	13.8	5.5	31	0.0	0	0	5.3	4	0	8.5	3	2
Августъ	-	—	—	—	17.3	7	2	33.0	3	3	—	—	—
Сентябрь	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Таблица LV. (продолженіе).

Данные: метеорологиче

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примечаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible]

скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-  
мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible]



Таблица LV. (продолжение).

Данные метеорологических станций об осадках.

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.															
Примѣчаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.															
Названіе станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ.											
				1—10.	Число дней съ осадками.			11—20.	Число дней съ осадками.			21—31.	Число дней съ осадками.		
					Всѣхъ	Значительн.	Всѣхъ		Значительн.	Всѣхъ	Значительн.				
													Всѣхъ	Значительн.	Всѣхъ
с. Кочки.															
Январь	14,1	3,5	19	4,5	6	0	5,5	4	1	4,1	5	0	0		
Февраль	7,5	1,1	7	6,5	7	0	0,6	2	0	0,4	3	0	0		
Мартъ	5,5	1,5	2	2,5	3	0	0,0	0	0	3,0	5	0	0		
Апрѣль	30,2	12,0	27	1,2	1	0	0,2	1	0	28,8	5	4	1		
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Боровыя озера.															
Январь	5,4	1,0	27	1,7	4	0	1,1	3	0	2,6	3	0	0		
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Мартъ	0,9	0,9	4	0,9	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0		
Апрѣль	16,0	11,2	27	3,2	2	1	0,0	0	0	12,8	2	1	1		
Май	34,6	15,5	30	8,3	1	1	0,8	1	0	15,5	1	1	1		
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Августъ	2,6	1,8	28	0,0	0	0	0,0	0	0	2,6	2	0	0		
Сентябрь	34,0	16,5	3	31,2	4	1	14,9	1	1	7,9	2	2	2		
Октябрь	29,8	11,4	29	0,0	0	0	18,4	2	2	11,4	1	1	1		
Ноябрь	18,4	12,2	11	5,3	2	2	13,1	2	1	0,0	0	0	0		
Декабрь	19,2	4,7	7	9,4	3	2	2,0	1	1	7,8	3	2	2		
Годъ	—	—	—	—	—	—	1,0	4	0	1,4	2	0	0		

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

Примѣчаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

Названіе станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	П о д е к а д а м ъ .									
				Число дней съ осадками.			11-20.	Число дней съ осадками.		21-31.	Число дней съ осадками.		
				1-10.	Всѣхъ	Значи- тельн.		Всѣхъ	Значи- тельн.		Всѣхъ	Значи- тельн.	
г. Бійскъ.													
Январь	-	20,0	5,0	8	11,1	6	2	6,9	6	1	2,0	1	1
Февраль	-	18,6	4,5	12	5,7	5	0	9,7	5	2	3,2	3	1
Мартъ	-	13,5	3,5	9	6,0	6	1	1,0	2	0	6,5	6	1
Апрѣль	-	21,7	13,2	27	4,5	3	2	0,7	1	0	16,5	4	1
Май	-	23,9	6,2	7	10,6	4	1	7,9	6	2	5,4	2	1
Іюнь	-	52,1	11,7	6	24,1	6	3	8,5	1	1	19,5	4	2
Іюль	-	31,4	9,7	15	0,4	1	0	17,0	3	2	14,0	3	2
Августъ	-	72,6	12,0	4	28,2	8	4	10,1	2	2	34,3	7	5
Сентябрь	-	27,2	8,1	12	6,8	2	2	15,8	5	2	4,6	5	1
Октябрь	-	38,3	12,0	11	8,9	5	2	28,9	4	4	0,5	1	0
Ноябрь	-	21,8	4,5	9	7,9	5	1	7,3	4	2	6,6	7	1
Декабрь	-	41,0	11,0	4	35,0	8	6	1,5	1	0	4,5	1	1
Годъ	-	382,1	13,2	27 IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Больше-Угренивское.													
Январь	-	23,9	5,4	5	9,0	3	2	5,4	3	2	9,5	4	2
Февраль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мартъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Апрѣль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Іюнь	-	60,4	19,0	27	24,6	4	3	1,1	1	0	34,7	4	3
Іюль	-	30,2	9,5	15	1,6	1	0	18,8	3	2	9,8	2	1
Августъ	-	97,1	12,4	18	28,0	6	5	21,6	4	4	44,5	11	10
Сентябрь	-	33,3	11,2	3	16,0	2	2	12,5	4	2	4,8	2	1
Октябрь	-	54,9	15,0	12	23,4	5	4	31,5	4	3	0,0	0	0
Ноябрь	-	15,5	3,9	23	7,5	4	1	0,9	1	0	7,1	4	1
Декабрь	-	43,9	8,7	7	27,1	5	4	10,4	2	2	6,4	3	1
Годъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Таблица LV. (продолжение).

Данные метеорологических станций объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.													
Примѣчаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождь падало два и болѣе миллиметровъ.													
Названіе станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	П о д е к а д а м ъ.									
				1—10.	Число дней съ осадками.		11—20.	Число дней съ осадками.		21—31.	Число дней съ осадками.		
					Всѣхъ	Значительн.		Всѣхъ	Значительн.		Всѣхъ	Значительн.	
с. Алтайское.													
Январь	-	19.6	6,3	20	6,2	5	1	6,3	1	1	7,1	5	2
Февраль	-	57.4	14,4	17	13.0	3	3	39,6	4	4	4,8	3	1
Мартъ	-	9.6	2,0	21	2,9	5	0	0,0	0	0	6,7	4	1
Апрѣль	-	53.0	22,9	4	34,3	3	3	0,0	0	0	18,7	6	2
Май	-	39.8	10,1	13	10,4	4	2	16,4	5	3	13,0	5	1
Іюнь	-	79.2	30,3	29	23,2	4	3	17,3	1	1	38,7	3	2
Іюль	-	19.2	10,1	16	0,0	0	0	11,8	2	1	7,4	2	2
Августъ	-	96.7	12,8	19	39,0	7	6	19,6	6	2	38,1	7	5
Сентябрь	-	28.4	13,7	14	6,2	3	2	16,5	3	1	5,7	3	2
Октябрь	-	20.8	4,0	9	10,1	4	3	10,6	4	3	0,1	1	0
Ноябрь	-	15.4	9,4	23	3,9	4	0	1,0	2	0	10,5	3	1
Декабрь	-	12.3	3,3	21	7,0	5	1	0,0	0	0	5,3	2	2
Годъ	-	451,4	30,3	29 вч	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Чарышское.													
Январь	-	10,7	5,9	3	8,7	3	2	1,4	1	0	0,6	2	0
Февраль	-	19,2	5,4	27	4,1	3	1	5,5	1	1	9,6	4	2
Мартъ	-	1,7	0,6	10	0,8	2	0	0,0	0	0	0,9	2	0
Апрѣль	-	33,9	12,0	4	26,0	3	3	0,0	0	0	7,9	3	1
Май	-	27,5	7,2	4	11,0	4	2	13,3	5	3	3,2	2	1
Іюнь	-	57,8	14,8	19	26,0	7	5	15,3	2	1	16,5	4	3
Іюль	-	45,7	23,5	31	5,3	1	1	6,0	2	2	34,4	4	2
Августъ	-	157,6	29,2	22	50,9	7	6	9,2	4	3	97,5	9	7
Сентябрь	-	23,2	3,5	12	2,0	1	1	12,0	2	2	9,2	3	2
Октябрь	-	44,1	15,5	11	21,4	4	4	22,7	5	3	0,0	0	0
Ноябрь	-	9,4	5,5	7	6,5	2	1	1,7	1	0	1,2	3	0
Декабрь	-	10,9	2,9	4	6,6	4	1	2,2	1	1	2,1	3	0
Годъ	-	441,7	29,2	22 вч	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождь падало два и болѣе миллиметровъ.

Названіе станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	П о д е к а д а м ъ.									
				1—10.	Число дней съ осадками.		11—20.	Число дней съ осадками.		21—31.	Число дней съ осадками.		
					Всѣхъ	Значи- тельн		Всѣхъ	Значи- тельн.		Всѣхъ	Значи- тельн.	
с. Сибирячихинское.													
Январь	16.4	5.4	3	10.5	3	2	2.7	3	0	3.2	1	1	
Февраль	4.2	2.1	16	0.1	1	0	3.0	4	1	1.1	2	0	
Мартъ	0.6	0.4	29	0.2	1	0	0.0	0	0	0.4	1	0	
Апрѣль	20.1	10.4	2	20.0	2	2	0.0	0	0	0.1	1	0	
Май	15.7	5.0	3	6.5	4	1	9.2	3	3	0.0	0	0	
Іюнь	60.3	15.4	6	30.2	5	4	12.1	1	1	18.0	3	3	
Іюль	10.7	4.0	25	0.0	0	0	6.7	2	2	4.0	1	1	
Августъ	80.8	19.0	11	29.5	4	3	25.2	3	3	26.1	2	2	
Сентябрь	4.2	1.5	19	0.2	1	0	2.2	3	0	1.8	4	0	
Октябрь	56.1	10.6	4	39.2	6	6	10.2	4	1	6.7	4	2	
Ноябрь	3.1	1.0	25	1.0	2	0	0.6	1	0	1.5	2	0	
Декабрь	5.8	2.2	7	4.4	5	1	0.0	0	0	1.4	1	0	
Годъ	278.0	19.0	11 вч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
с. Тоуракское													
Январь	8.8	1.7	20	4.1	4	0	1.9	2	0	2.8	3	0	
Февраль	12.8	2.5	27	2.1	3	0	4.9	4	1	5.8	3	2	
Мартъ	5.1	1.1	29	2.0	5	0	0.2	1	0	2.9	4	0	
Апрѣль	19.2	5.4	3	10.5	3	3	0.5	2	0	8.2	4	2	
Май	39.3	8.5	25	3.9	4	1	11.3	5	1	24.1	4	4	
Іюнь	49.5	20.0	29	14.8	3	3	5.0	3	2	29.7	5	3	
Іюль	29.1	8.7	30	1.5	1	0	10.8	2	2	16.8	4	3	
Августъ	139.8	24.1	26	33.9	6	4	19.1	7	4	86.8	10	8	
Сентябрь	23.6	6.0	14	6.2	2	2	12.6	4	2	4.8	5	0	
Октябрь	22.0	4.6	9	11.4	4	3	10.6	5	2	0.0	0	0	
Ноябрь	6.3	1.5	11	3.2	4	0	1.5	1	0	1.6	3	0	
Декабрь	11.1	2.5	5	9.7	6	2	0.6	2	0	0.8	3	0	
Годъ	366.6	24.1	26 вч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	







Таблица LV. (продолженіе).

Данные метеорологиче

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примѣчаніе.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-мѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

[illegible][illegible]

скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

*Примічання.* Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дожде-мѣръ попадало два и болѣе миллиметра.

[illegible][illegible]



Таблица LV. (окончание).

Данные метеорологиче

ских станций объ осадках.

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

Примѣчаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

Название станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	П о д е к а д а м ь.									
				1—10.	Число дней съ осадками.		11—20.	Число дней съ осадками.		21—31.	Число дней съ осадками.		
					Всѣхъ	Значи- тельн		Всѣхъ	Значи- тельн		Всѣхъ	Значи- тельн.	
с. Бобровское													
Бобровской вол.													
Январь	-	29,3	7,9	30	13,5	4	2	0,0	0	0	15,8	6	3
Февраль	-	47,1	13,3	28	15,1	3	2	1,9	1	0	30,1	4	4
Мартъ	-	1,6	0,7	27	0,0	0	0	0,4	1	0	1,2	3	0
Апрѣль	-	41,0	15,8	27	11,8	2	2	8,0	1	1	21,2	3	3
Май	-	30,2	17,2	4	23,9	5	2	6,3	1	1	0,0	0	0
Іюнь	-	19,9	6,5	28	4,2	2	1	3,5	1	1	12,2	2	2
Іюль	-	2,9	2,9	28	0,0	0	0	0,0	0	0	2,9	1	1
Августъ	-	63,1	12,8	29	11,4	5	3	16,2	5	3	35,5	6	6
Сентябрь	-	5,0	5,0	30	0,0	0	0	0,0	0	0	5,0	1	1
Октябрь	-	66,5	2,8	12	15,2	1	1	45,8	3	3	5,5	2	2
Ноябрь	-	39,1	6,8	26	13,3	3	3	9,6	3	2	16,2	5	4
Декабрь	-	103,4	17,1	4	54,7	7	6	11,9	2	2	36,8	6	5
Годъ	-	449,1	17,2	4 г	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Зыряновское													
Зыряновской вол.													
Январь	-	33,4	6,4	30	12,6	4	3	2,3	2	0	18,5	6	3
Февраль	-	43,8	10,4	28	6,5	3	1	10,2	2	2	27,1	5	4
Мартъ	-	0,3	0,3	31	0,0	0	0	0,0	0	0	0,3	1	0
Апрѣль	-	7,3	6,3	27	0,0	0	0	1,0	2	0	6,3	1	1
Май	-	13,6	5,4	25	3,0	1	1	5,2	2	2	5,4	1	1
Іюнь	-	24,5	16,0	30	0,0	0	0	0,0	0	0	24,5	3	3
Іюль	-	4,1	3,0	25	0,0	0	0	1,1	1	0	3,0	1	1
Августъ	-	69,9	15,0	22	12,2	3	3	18,1	4	4	39,6	5	4
Сентябрь	-	1,3	1,3	12	0,0	0	0	1,3	1	0	0,0	0	0
Октябрь	-	35,1	15,5	11	16,0	2	2	19,1	3	2	0,0	0	0
Ноябрь	-	14,0	4,8	27	0,0	0	0	6,7	2	2	7,3	5	1
Декабрь	-	71,6	15,5	24	20,5	4	4	19,4	3	3	31,7	4	4
Годъ	-	318,9	16,0	30 г	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Количество осадков (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ Алтайскаго округа въ 1904 году по новому стилю.

Примѣчаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало два и болѣе миллиметровъ.

Названіе станцій.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ.									
				1—10.	Число дней съ осадками.		11—20.	Число дней съ осадками.		21—31.	Число дней съ осадками.		
					Всѣхъ	Значи- тельн.		Всѣхъ	Значи- тельн.		Всѣхъ	Значи- тельн.	
Абаканскій заводъ Минусинскаго уѣз. Енисейской губ.													
Январь	-	-	14,0 3,1 18	7,0	5	1	4,6	4	1	2,4	4	0	
Февраль	-	-	3,8 2,3 11	0,7	2	0	2,8	5	1	0,3	2	0	
Мартъ	-	-	3,6 2,2 8	3,1	3	1	0,0	0	0	0,5	1	0	
Апрѣль	-	-	9,3 3,9 1	5,8	3	1	0,0	0	0	3,5	5	0	
Май	-	-	45,3 13,8 16	11,4	3	2	26,6	6	2	7,3	3	1	
Іюнь	-	-	59,4 16,3 11	36,9	8	5	16,7	2	1	5,8	5	1	
Іюль	-	-	60,0 13,7 4	21,0	4	3	4,7	3	1	34,3	6	5	
Августъ	-	-	145,1 53,0 10	98,4	8	4	19,5	4	2	27,2	9	4	
Сентябрь	-	-	38,5 12,1 3	27,3	5	4	5,9	3	2	5,3	6	0	
Октябрь	-	-	17,7 5,6 11	7,1	5	1	8,3	5	1	2,3	1	1	
Ноябрь	-	-	7,6 2,7 9	4,1	4	1	1,2	2	0	2,3	2	0	
Декабрь	-	-	14,9 6,8 7	12,9	7	1	0,9	2	0	1,1	2	0	
Годъ	-	-	419,2 53,0 10 впр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



Таблица LVI.

Число дней съ значительными осадками

Названия волостей.	Названия селений.	Апрѣль			Май			Июнь			Июль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	20-7	8-17	18-27
Уртан-ская.	Кругликова	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Балтинская	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	2	2	3	7	6	1	7	6
Ойинская.	Зелётова	0	1	1	3	3	1	0	3	2	6	1	1	2	5	1	1	6	7
	Смокотинна	2	4	2	2	2	3	3	7	2	6	4	1	4	4	3	1	7	8
	Болотная	-	-	-	-	-	-	1	4	1	4	2	2	1	4	2	1	5	2
	Черная	1	4	6	3	1	5	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бозой	1	3	4	1	1	3	1	1	1	4	1	3	2	7	2	2	1	3
	Макурина	1	4	6	2	1	4	2	4	3	6	2	5	-	-	-	1	8	5
	Оятъ	1	6	1	3	4	0	0	0	0	6	3	2	3	3	3	0	6	3
	Конева	-	-	-	-	-	-	4	3	1	5	2	1	4	4	2	0	6	5
	Оятъ	0	2	-	-	1	3	1	3	0	3	2	5	0	0	1	1	3	5
	Чебула	-	-	-	-	1	4	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Оятъ	-	-	-	-	1	4	1	2	2	4	3	3	0	1	2	3	4	7
	Балтинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	3	7	3	1	6	10
	Кривошанское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	2	5	2	0	6	2
	Каменская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	4	2	1	6	3
Чауская.	Паутова	0	1	2	1	0	0	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Грязнуха	0	4	4	2	2	5	1	2	0	4	2	2	4	5	2	1	3	1
	Вьюнское	-	-	-	-	-	5	0	1	0	3	2	3	3	5	2	1	8	1
	Киселева	-	-	-	-	-	4	0	2	0	5	4	4	2	4	2	1	4	3
	Вахрушева	1	3	2	3	1	3	0	2	0	2	2	3	5	4	1	0	5	2
	Чаусское	-	-	-	-	-	2	2	0	1	0	4	2	3	-	-	-	-	-
	Большой Оятъ	1	4	4	1	3	4	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Спас-ская	Подгорская	2	3	4	1	2	0	0	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Батурина	1	6	4	4	3	7	1	5	1	5	2	2	5	4	2	2	6	4
Тугальская.	с Спасское	-	-	-	-	3	6	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ипатова	-	-	3	3	2	2	0	2	2	3	2	1	4	2	2	2	6	4
Тугальская.	Елигина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	2	1	5	3	-
	Чахлова	-	-	-	-	-	2	0	2	1	5	0	3	2	4	1	-	-	-
	Троицкая	-	-	-	-	-	2	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Н. Шубина	-	-	-	2	3	6	0	2	3	5	3	4	3	5	4	3	8	3
	Асадова	-	-	-	1	5	1	3	2	4	2	4	4	5	4	3	3	5	5
	Безмянова	-	-	-	6	0	2	2	3	3	1	2	3	3	3	0	9	7	-

по дневникамъ корреспондентовъ въ 1904 г.

Названия волостей.	Названия селений.	Апрѣль			Май			Июнь			Июль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	20-7	8-17	18-27
Тугальская.	Турнаева	-	1	0	4	3	2	4	1	0	1	4	3	1	2	4	1	3	2
	Бычкова	-	-	-	-	-	-	6	0	2	2	0	3	1	2	3	2	7	1
	Баранова	-	-	-	-	-	-	5	0	2	1	1	2	4	5	5	4	7	4
	Сосновый Острогъ	-	-	-	-	-	-	0	1	1	2	4	5	5	5	4	1	7	4
	Лукина	-	-	-	-	-	-	5	1	4	2	4	3	4	3	3	1	4	3
	Мельникова	-	2	2	1	1	4	1	2	1	4	3	5	5	3	5	2	6	2
	зас. Дубровский	-	-	-	-	-	-	6	1	2	1	-	-	-	-	2	2	7	2
	Шитикова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	1	3	3	1	6
	Корнилова	-	2	2	1	0	3	1	1	0	-	-	2	5	4	2	0	5	3
	Кудрина	-	-	-	-	-	3	0	2	0	4	1	2	3	6	3	1	4	3
Кайлинская.	Томилова	-	1	1	1	0	1	0	2	0	3	3	4	3	3	1	0	4	2
	Дергусова	-	-	-	-	-	5	0	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	Боровлянская	-	-	-	-	-	4	0	2	1	4	3	4	3	3	2	3	6	3
	Владимировка	-	-	2	1	0	6	0	1	1	3	1	3	4	3	3	1	8	3
	Чемская	2	1	2	0	2	2	0	3	1	5	2	4	4	6	3	4	6	6
	Тугучинская	-	-	-	-	-	5	1	1	1	4	3	3	2	6	3	1	7	3
	Шубкина	-	-	-	-	-	3	0	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Н. Владимировка	-	-	-	-	1	6	1	4	0	4	3	4	3	5	2	3	7	5
	Таскаева	-	-	-	-	-	1	2	0	-	2	1	1	3	5	2	3	7	5
	Горевка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	4	3	3	1	5	3
Кумыл-ская ин. уп.	Долгона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	1	8	5	1	7	4
	Кинкь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	3	2	3	2	4	4
Кривошековская.	Суркова	-	-	-	-	-	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шумилова	-	0	1	5	8	1	0	0	0	0	1	4	3	8	3	2	6	2
	Криводанова	-	-	-	-	-	2	0	4	1	4	2	3	-	-	-	1	5	4
	Кочнево	-	-	-	-	-	3	0	0	0	5	2	3	3	5	4	1	6	1
	Кочнево	-	-	3	3	1	3	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В. Туглинское	-	1	4	4	2	1	4	0	2	0	6	1	4	5	5	2	0	7
	Пайвина	-	-	-	-	2	0	5	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Каткова	-	1	4	3	4	1	3	6	2	0	2	2	4	6	5	0	8	1
	Бугринская	-	-	-	-	2	3	0	2	1	0	0	0	4	5	2	2	5	5
	Казакана	-	-	-	-	1	0	4	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Кривошековская.	Тюменкина	-	-	-	-	2	1	4	0	2	0	2	3	-	-	-	-	-	-
	Барлакская	-	-	-	-	2	3	0	3	2	4	4	4	5	8	4	1	7	3
	Чиковская	-	-	2	3	2	5	0	1	0	4	4	5	5	5	3	0	5	4
	Издрева	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	3	3	3	2	7	-



Таблица LVII. (продолженіе). Число дней съ значительными осадками

Названія селеній.	Апрѣль				Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
	1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	
Кузнецкій уѣздъ.																			
Топкинское	—	—	2	—	0	1	0	3	2	—	3	4	4	7	5	4	7	4	
Верхо-Томское	1	4	1	—	1	2	1	3	0	0	1	2	4	7	4	3	4	3	
Плотникова	—	—	—	—	—	2	5	1	2	0	1	2	4	4	3	0	4	2	
Воскресенка	—	—	—	1	0	5	1	2	0	1	1	2	3	6	4	0	5	—	
Осиновка	—	—	—	—	—	4	2	4	3	5	4	4	3	9	4	1	6	3	
Красноярское	—	—	—	—	1	0	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Усть-Искитимъ	1	0	1	1	1	1	2	3	3	2	4	2	4	6	7	—	—	—	
Кура-Искитимъ	1	1	5	1	2	2	1	2	0	2	2	3	2	5	3	0	5	3	
Баранова	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	5	4	2	6	3	0	5	—	
Подъякова	—	—	—	—	0	2	0	4	3	4	3	4	4	5	3	1	4	4	
Старо-Червева	1	1	4	2	2	3	0	1	2	3	1	2	1	5	2	3	5	6	
Кедровка	—	—	—	—	—	3	1	4	3	4	4	3	2	5	0	2	7	2	
Ягунова	0	7	5	2	3	4	0	2	1	3	4	3	3	4	3	1	7	7	
Подъинина	1	5	5	3	2	1	0	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Березовка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	5	5	
Усть-Искитимъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	—	—	—	—	—	—	
Мунгатская.																			
Караканское	1	4	2	2	1	5	0	2	1	1	2	2	2	7	3	1	3	4	
Шевелева	—	—	—	1	0	5	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Борисова	1	6	4	1	2	2	1	2	0	3	1	3	5	8	6	1	7	6	
Максимова	1	7	3	1	2	1	1	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Крapiвинская	0	5	5	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	7	4	2	5	1	
Мунгатская	—	—	—	—	—	4	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Борисовское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	5	7	4	3	6	3	
Междугорное	1	6	3	2	1	5	1	3	1	3	2	3	1	10	4	2	6	3	
Чусовитина	4	4	3	2	3	4	1	4	1	2	3	5	3	6	4	4	7	5	
Борисово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	3	9	5	3	9	6	
Долгополова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	3	4	4	3	4	3	
Тарменская.																			
Доронина	—	—	—	—	—	2	0	1	2	2	1	0	4	6	4	0	9	5	
Саломатова	4	2	5	1	1	3	3	3	0	—	—	—	3	6	4	2	7	4	
Чащинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	
Верхъ-Коураская	—	—	2	1	2	5	0	3	1	4	2	2	5	—	—	2	7	4	
Старо-Гутова	—	—	—	4	1	4	0	3	1	2	2	4	6	7	4	3	7	3	
Юрточное	—	—	—	—	—	4	0	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ново-Гутова	1	2	4	1	0	1	0	1	0	3	0	1	—	—	—	—	—	—	
Усть-Сосновское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	2	4	3	3	5	3	

по дневникамъ корреспондентовъ въ 1904 г.

Названія селеній.	Апрѣль			Май			Юнь			Юль			Августъ			Сентябрь			
	1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	
Касимовскій.	Ячменск. ил. уи.	уездъ Промышленный																	
	Балашовск. ил. уи.	уездъ Атынакскій																	
		уездъ Ажиндаровъ																	
	Мусохранова							0	3	0									
	Мохова	3	3	1	0	2	1	1	2	0	2	0	2	4	4	4	1	—	—
	Камыслинское	1	2	1	1	1	3	1	3	0	1	1	3	2	6	8	3	5	—
	Шибанова							1	4	1	2	1	3	3	9	3	2	8	—
	Драчепина						4	1	5	1	1	3	4	2	7	5	1	6	—
	Курчугановъ-Бѣлкина						2	0	2	0	2	1	2	3	5	4	2	4	—
	Морозова										2	2	3	3	8	3	3	6	—
Морозова										4	1	3	4	6	4	3	6	—	
Худяшева										2	2	2	2	3	4	3	4	—	
Кузнецкій уѣздъ южная часть.	Салаирск. уи.	уездъ Промышленный																	
	Гурьевскій зав.						4	2	4	0	3	3	5	5	9	4	1	8	4
						3	3	0	1										
	Телеутск. ил. уи.	уездъ Атынакскій																	
	Бабанаква						3	2	3	0									
	Бурлякова						6	1	4	0	2	2	4	3	8	3	0	6	
	Сидоренкова									5									
	Пестерина					1	5	2	3	0									
	Поморцева						3	1	2	0	1	1	2	3	8	3	1	3	
	Кокена										1	0	3	2	10	3	3	6	8
Оселка										0	2	8	3	7	2	1	4	6	
Кузнецкій.	Калтанское	1	4	2	2	2	5	1	2	1	2	3	3	9	4	4	5	—	
	Христорождественское	0	4	2	1	3	5	2	2	0	2	3	6	3	9	3	1	7	6
	Лавыгина						3	2	3	2	3	3	5	3	10	5	2	6	6
	Сиянина					2	3	5	1	2	2	4	2	4	3	4	4	6	—
	Кузедькина						4	1	3	0	3	2	7	3	10	4	4	6	5
	Бунгуръ		3	1	1	2	3	0	2	0	1	2	5	2	7	3	1	6	4
	Куртукон						3	1	1	0	1	1	2	2	8	3	2	5	4
	Феськова	0	2	1	1	2	5	2	1	0	0	1	6	2	9	3	1	6	5



Таблица LVI. (продолжение). Число дней съ значительными осадками

Названія волостей.	Названія селеній.	Апрѣль			Май		Юнь			Юль			Августъ			Сентябрь			
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Кузнецъ.	Есаулка -	-	-	-	2	1	6	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кандоленская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
	Терехипа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Жерновка	-	-	1	2	0	4	1	1	0	1	3	3	4	8	5	2	7	5
	Ново-Казанская	-	-	-	-	-	-	1	3	0	2	1	4	3	9	5	3	7	5
	Терентьевское	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	1	3	5	2	6	3	4	9
	Ильинское	-	-	-	1	2	4	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Лучшева -	-	-	-	-	-	3	1	1	0	1	1	5	4	8	4	1	7	6
	Усятское	-	1	2	1	2	4	2	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тихонова	-	-	-	-	-	3	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ильинская	Чичербаева	-	-	-	2	1	1	1	1	1	0	2	3	3	3	4	0	6	5
	Бедарева -	-	4	2	1	0	0	6	3	4	0	1	2	3	9	4	1	4	4
	Соколова -	-	-	-	-	-	3	1	4	1	1	5	3	6	2	5	4	6	6
	Котина -	-	-	-	-	-	1	1	2	0	3	0	8	2	5	4	1	5	7
	Черкасова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	6	3	1	6	8	8
	Верхъ-Тогуяска	-	2	2	3	2	3	3	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ново-Каменка	-	-	-	-	-	6	1	3	1	2	2	7	3	10	3	3	6	4
	Мартыновское	-	-	-	0	3	4	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антипина	-	0	1	2	3	3	4	1	3	0	0	0	5	2	8	2	3	4
	Титова -	-	-	-	-	-	2	1	3	0	0	1	3	1	11	3	2	5	4
Усунайская.	Томскій зав.	-	-	-	-	-	3	1	3	1	2	2	7	5	10	6	2	7	5
	Топтугинское	-	-	-	-	-	6	1	2	0	2	2	5	3	6	4	3	3	3
	Коптельская	-	-	-	-	2	4	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ельцовское	-	-	2	1	1	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Анамасъ -	-	-	-	0	0	3	1	1	1	0	2	6	1	4	2	2	1	4
	Поповичева	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	1	6	4	7	3	2	3	5
	Изяль -	-	1	2	2	2	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Большерѣчинское	-	0	1	1	0	1	3	1	1	0	1	1	6	2	3	2	0	5
	Горновское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	9	5	3	3	3
	Яминская.	Барнаульскій уѣздъ правобережье.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тальменька		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	4	3	5	4	1	5	3
Берская.	Китерия -	-	-	-	-	-	5	1	2	1	5	3	4	5	7	3	4	8	-
	Тальменька	-	-	-	-	-	-	-	4	1	6	3	4	6	7	4	3	7	4

по дневникамъ корреспондентовъ въ 1904 г.

Названія волостей.	Названія селеній.	Апрѣль			Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Берская.	Койновское	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-	-	-	-	1	3	2
	Берское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	5	1	2	5	1
	Тальменьки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	4	-	-	-	-	4	3
	Вилкова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	3	6	1	1	3	1
Легощевская.	Дѣвкина	-	-	-	-	-	5	0	3	0	4	2	5	5	6	4	1	7	3
	Бѣлова	-	-	-	1	3	1	3	0	0	-	-	3	4	1	1	6	1	3
	Ново-Сосѣдова	-	-	-	-	-	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Горлова	-	-	-	-	3	0	4	0	3	1	3	4	6	2	2	5	3	3
	Легощавское	1	3	5	2	4	0	2	0	5	3	6	5	7	4	2	6	4	4
	Улыбина	1	3	3	-	-	4	0	4	5	2	6	5	7	3	2	5	3	3
	Улыбита	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	4	7	3	1	6	3	3
Николаевская.	Верхъ-Дятлова	-	-	-	1	4	1	2	1	4	3	3	4	7	2	0	8	3	3
	Боркова	-	1	1	2	5	1	2	1	1	1	2	4	8	2	1	6	5	5
	Маслянино	1	3	1	4	6	1	3	1	5	2	4	4	9	2	2	8	4	4
	Александровка	-	-	-	1	6	0	3	1	2	2	4	4	7	2	1	8	4	4
	Валова	-	-	-	-	-	2	1	1	3	2	3	5	6	3	-	1	4	4
	Ново-Лущиновка	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	5	3	-	-	-	-
	Никонова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	5	3	0	6	3	3
	Бубенщикова	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	5	1	6	5	3	5	5	5
Маринская.	Озеро-Титовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	1	5	3	3	3
	Усть-Мостовля	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Погорѣлки	-	-	-	5	1	3	1	1	1	3	2	10	3	2	6	2	2	2
	Никольская	-	2	1	2	7	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Мостовая	-	-	0	2	6	1	3	0	2	1	3	2	7	3	1	5	1	1
	Сунгайская	1	5	1	0	1	3	0	1	1	0	2	1	11	2	1	4	4	4
	Жданыха	-	-	-	-	3	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Верхъ-Чумская.	Зырянка	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	2	8	3	1	4	3	3
	Хитленское	-	-	-	3	3	1	2	1	2	2	2	2	10	6	-	-	-	-
	Максаръ, переѣздъ	-	5	5	4	2	2	4	1	1	1	5	2	10	4	1	6	2	2
	Старо-Тарабани	-	2	3	2	1	4	2	4	1	2	1	6	3	9	3	4	5	4
	Еякоимова	-	-	-	-	-	-	2	0	1	1	4	4	9	3	1	5	5	5
Чумашская.	Дмитріево-Титовское	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	4	5	3	0	3	2	2
	В.-Камышенка	-	-	-	-	-	1	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кокорская	-	-	-	5	2	2	0	0	1	4	3	10	2	1	7	6	6	6



Таблица LVI. (продолжение). Число дней съ значительными осадками

Названия волостей.	Названия селений.	Апрѣль			Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Чумшская.	Сорокинское	1	2	3	3	2	6	1	3	0	2	2	5	4	11	3	0	7	3
	Ново-Копылова	0	2	3	1	2	4	1	3	0	2	2	5	3	9	2	1	6	5
	Воскресенка	-	-	-	-	-	4	2	2	1	0	1	1	3	7	4	1	6	2
	Сорокинское	1	2	2	-	-	5	2	3	1	2	1	7	4	11	4	2	7	4
	Инюшена	-	-	-	-	-	3	3	2	1	3	0	7	4	8	3	0	7	5
Залѣсая.	Зырянка	-	-	-	-	-	3	2	1	-	0	1	1	3	9	3	0	5	6
	Шатунова	-	-	-	-	-	-	1	2	0	1	2	3	5	7	4	0	7	4
	Тундриха	-	-	-	-	-	-	0	2	0	3	2	3	2	6	4	0	6	4
	Бажина	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1	0	3	3	8	2	1	6	3
	Запльвиня	-	-	-	-	-	1	0	4	0	0	1	3	4	6	2	0	5	-
Косихинская.	Шмакова	-	-	-	1	0	3	1	3	0	0	2	3	3	8	3	1	7	-
	Бобровка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	4	11	4	2	6	5
	Залѣсовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	4	10	2	3	5	3
	Петровское	1	3	2	2	2	4	2	2	2	2	1	5	2	7	2	0	4	4
	Ново-Зырянка	-	-	-	-	2	5	3	1	1	1	6	2	8	2	1	5	-	2
Бѣлоярская.	Баннова	-	-	-	-	-	2	1	1	1	0	1	3	10	4	1	6	2	-
	Петровское	-	-	-	-	-	3	2	3	1	2	1	3	3	6	1	0	7	6
	Верхъ-Жилино	-	-	-	2	7	2	3	0	1	2	3	3	8	7	0	8	6	-
	Косихинское	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	4	4	1	6	6	-
	Бѣлоярское	0	2	2	3	3	3	0	4	1	2	3	2	4	6	3	1	4	4
Боровлянская.	Фирсова	-	1	1	2	2	4	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Голубцова	-	-	-	-	-	1	4	0	2	0	1	2	3	2	3	5	8	9
	Зудилова	-	-	-	-	1	4	0	2	0	1	2	2	3	2	3	5	8	9
	Чесноковка	-	-	-	1	5	0	4	0	1	3	4	5	5	5	3	1	7	6
	Бобровское	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	1	2	3	6	4	2	3	4
Тальменск.	Бешенцевъ	-	-	-	-	1	4	0	0	0	2	2	3	6	3	3	8	3	-
	Коренева	-	-	-	-	4	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Думченское	-	-	-	1	0	2	0	1	1	2	3	2	6	3	3	8	2	-
	Черемушкина	1	1	2	1	2	4	1	2	0	1	1	1	2	5	2	2	6	2
	Шадрищева	-	-	-	2	2	3	1	1	0	2	3	3	5	2	0	6	3	-
Тальменск.	Безбожная	1	2	2	2	1	4	0	2	0	3	1	1	2	4	2	1	7	2
	Мало-Калтайская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3	6	3	0	6	4
	Язовское	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-	-	3	4	1	0	4	3
	Усова	-	-	-	1	2	3	0	3	1	3	2	3	4	6	3	1	7	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

по дневникамъ корреспондентовъ въ 1904 г.

Названия волостей.	Названия селений.	Апрѣль			Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Тальменск.	Озерки	-	-	-	-	-	4	1	4	0	0	1	4	3	8	1	0	5	6
	Казанцева	-	1	2	4	5	2	6	1	3	1	3	3	6	8	2	2	7	4
	Шинкина	-	-	2	1	2	0	2	1	1	1	1	2	2	5	2	2	7	4
	Комкараганха	-	-	-	-	-	2	0	2	0	2	1	2	4	8	3	0	7	5
	Курочкина	-	-	-	-	1	3	0	3	0	1	2	2	3	7	1	0	8	2
Кара-евская.	Шургина	-	1	5	5	6	2	6	0	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Яркова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	6	1	1	7
	Мягучинова	-	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	5	4	5	4	2	6
	Заковряшина	-	1	0	2	2	2	4	1	1	1	2	2	3	3	6	2	2	5
	Мягучева	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	4	2	2	2	3	1	2	4
Чини-евская.	Ерестная	-	1	4	3	2	1	4	0	4	1	5	1	1	4	8	3	1	6
	Городищенское	-	-	-	-	-	5	0	4	0	3	1	5	3	2	1	0	4	-
	Пня	-	-	-	-	-	0	3	1	1	2	6	5	10	1	1	7	3	-
	Сузунское	-	-	-	-	1	3	0	3	0	3	2	4	3	-	2	0	6	4
	Сузунское	-	-	-	-	1	3	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Малы-евская.	Барнаульскій уѣздъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Лѣвобереж. сѣверная ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ординское	-	-	-	1	1	4	1	2	0	5	3	5	4	7	1	-	-	-
	Ординское	-	2	1	3	3	1	4	1	1	0	5	2	5	4	4	3	1	8
	зас. Покровскій	-	-	-	3	2	0	3	1	2	0	5	2	5	4	4	3	1	8
Сузун-ская.	Свярино	-	-	-	-	-	1	-	0	1	0	4	2	3	6	3	2	1	5
	Уксаниха	-	-	-	-	-	1	3	1	4	2	3	6	3	2	1	5	3	-
	Средне-Алеуское	-	-	-	-	-	4	0	2	0	3	1	3	3	4	1	0	6	3
	Алексѣевская	-	-	-	-	-	3	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кирля	-	4	2	3	1	1	5	0	5	1	5	2	4	5	8	3	2	8
Ординская.	Бажина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	5	3	5	2	0	6
	Зырянка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	5	0	1	4	-
	Шляпова	-	-	-	2	0	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Красный Яръ	-	0	2	1	2	0	1	1	1	0	5	2	4	6	10	3	1	6
	Верхъ Ирменское	-	1	4	5	4	1	6	1	1	0	5	1	2	4	3	2	1	6
Катеринин-ская.	Федосеевское	-	-	-	-	0	3	1	2	0	5	1	2	4	3	2	1	6	2
	Федосиха	-	-	-	-	-	2	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Мало-Чиковская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	4	3	7	2	1	4	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Таблица LVI. (продолжение). Число дней съ значительными осадками

Названия волостей.	Названия селений.	Апрѣль			Май			Юнь			Юль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Бурлин-ская.	Кобылинна	-	-	-	-	-	3	3	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Камень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	3	2	0	1	10	4
Кочков-ская	Жуланская	-	-	-	-	-	-	0	2	1	3	2	2	6	10	2	0	4	8
Ярков-ская.	Озерки	1	1	1	3	3	1	1	1	0	2	2	4	1	3	1	5	6	4
	Михаило-Архангельское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	2	1	2	0
Алек-сандров.	Кровина	-	-	-	-	-	5	1	3	1	2	1	3	4	5	2	2	7	3
	Панкрушиха	-	-	-	-	-	2	1	0	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плесо-Курьинская	-	-	-	-	-	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Зыкова	1	3	3	-	3	4	0	3	1	5	3	7	7	8	0	1	7	6
Пажне-Чулымс.	В.-Каргатское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	0	5	4
	Чулымское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	3	0	2	0	1	5
Карасукская.	Топольное	-	-	-	-	-	1	5	2	1	1	1	1	2	2	1	1	-	-
	Мохнатый логъ	-	2	0	3	1	4	0	3	2	2	1	2	2	4	2	0	4	4
	Карасукское	-	-	-	-	-	5	2	2	3	2	2	4	3	3	4	3	7	4
	Травный озеро	-	-	-	-	1	5	1	1	2	3	2	2	4	1	0	2	8	3
	Позойка	-	-	-	-	2	1	1	1	-	3	2	1	1	1	6	2	-	-
	Н.-Черемшанна	-	-	-	-	3	0	0	0	0	2	5	0	4	2	0	6	2	-
	Утичьа	-	-	-	0	1	1	0	2	1	1	1	2	2	4	2	0	6	3
	Усть-Янка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	4	0	2	6	5
Н.-Кар-гатская.	Плесики	-	-	-	-	-	3	0	0	1	0	2	3	2	2	0	0	2	1
Лянинская.	Лянино	-	-	-	-	-	4	0	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Урюмская	-	-	1	-	-	-	0	0	2	0	1	3	3	0	0	0	4	4
	Благодатское	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В.-Урюмская	-	-	-	0	0	3	0	0	2	0	2	4	5	1	0	1	6	5
	зас. Н.-Розинскій	-	-	-	-	-	2	0	0	1	1	1	3	3	2	1	0	3	-
	Чумаменское	-	-	1	1	1	3	1	1	2	2	0	3	1	2	0	0	3	1
	Прѣбитская	-	-	-	-	-	0	0	1	1	1	0	3	2	0	0	0	6	3
	Шелчиха	-	-	1	2	1	3	0	1	2	0	3	3	4	2	1	0	6	5
	Хавова	0	1	1	2	2	0	2	1	1	0	3	3	2	1	0	1	5	0
	Михаиловское	-	-	-	-	-	0	1	1	2	1	1	2	1	1	1	0	2	6
	Чулымская	-	-	-	-	-	2	1	1	2	1	2	3	1	1	0	0	5	6
	Свѣтлая	1	3	0	0	3	2	1	1	0	2	1	2	1	1	0	0	6	3
	Лепокурова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	2	1	1	1	5	3

по дневникамъ корреспондентовъ въ 1904 г.

Названия волостей.	Названия селений.	Апрѣль			Май			Юнь			Юль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Хабары	-	-	-	-	0	0	3	2	1	2	1	1	3	2	1	1	3	5	3
Котешная	-	1	1	2	0	1	3	1	3	2	1	0	3	3	0	3	3	2	2
Хабары	-	-	-	-	-	1	4	1	0	1	3	1	4	3	5	3	1	7	3
Заямка Плесики	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Велижанинъ логъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	5	5	1	7	5
Черно-Курьинское	-	-	-	-	1	2	2	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кучугурка	-	2	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1	5	1	3	0	1	6	3
Благодатское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	6	4	2	2	4	2	2
Хорошая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	4	2	2	4	2	2
Тюменцева	-	-	-	-	0	0	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черемшанка	-	-	-	-	0	3	2	0	4	0	2	0	7	5	6	0	3	6	1
Ключи	-	-	-	-	-	-	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Яркова	-	-	-	2	0	0	4	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жаркова	-	0	1	1	1	0	4	0	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Н.-Чуманская	-	0	2	3	1	2	2	1	4	0	0	0	2	2	3	0	0	2	1
Плотана	-	-	-	-	-	-	2	0	3	2	2	1	3	4	5	1	1	7	5
Прослоуха	-	1	-	4	2	2	1	0	2	1	2	1	4	6	6	-	0	6	4
Кучукская	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Макарова	-	-	-	-	-	-	-	0	3	1	1	1	4	5	6	2	2	7	4
Юдиха	-	1	4	2	2	2	2	0	4	1	1	4	4	3	7	3	5	4	6
Омутская	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	0	4	6	5	2	3	5	1
Родина	-	-	-	-	3	1	0	0	4	1	1	1	3	5	4	0	1	5	3
Колушка	-	-	-	-	2	1	0	1	4	0	1	1	-	6	3	0	2	6	3
Кочки	-	-	3	1	2	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ярославцевъ логъ	-	1	0	2	2	1	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Малышевъ логъ	-	-	2	2	1	1	3	0	4	2	0	2	5	4	6	1	1	4	4
Малышевъ логъ	-	0	2	2	2	1	3	0	6	1	0	3	5	5	5	1	1	5	4
Волчиха	-	1	2	2	1	1	4	0	3	0	1	0	3	4	3	1	1	4	2
Усть-Волчиха	-	-	-	-	-	-	4	1	5	1	2	2	7	5	3	1	2	8	2
Чугухова	-	-	-	-	-	-	3	0	3	0	0	1	2	2	4	1	1	6	3
Усть-Кормиха	-	-	-	-	-	-	2	0	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Н.-Кормиха (Лого)	-	-	1	0	2	3	0	3	0	1	2	2	3	3	2	2	1	7	3
Солоповка	-	-	-	-	2	2	3	0	4	1	0	2	4	5	5	2	1	6	2



Таблица LVІ. (продолженіе). Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1904 г.

Названія селеній.		Апрѣль			Май			Юнь			Юль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Касмалинская.	Мормышанское	1	1	0	0	1	2	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Островная при Касмолѣ	0	0	1	0	1	2	0	2	0	1	1	7	4	6	2	2	7	-
	Селиперстова	-	-	-	0	1	1	0	3	0	0	1	4	3	6	0	0	6	2
	Закладная	-	-	-	-	2	2	0	3	0	1	1	4	4	4	2	0	4	-
	Семеновское	2	1	0	0	1	1	0	1	0	6	2	5	3	5	1	1	6	2
	Мало-Бутырская	-	-	-	-	-	3	0	1	0	1	1	3	2	5	0	0	3	5
Михайловская.	Островная при Касмолѣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	3	6	-	-	-	-
	Сѣверная	-	-	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ленинградская.	Михайловское (Марзак)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	1	5	0	1	5	-
	при оз. Глубокомъ	2	1	1	0	2	6	0	3	1	4	1	2	4	7	1	1	5	4
	Знаменское	0	0	1	1	2	2	2	2	3	0	1	4	5	6	2	1	6	2
	Леньковское	-	-	-	0	1	2	1	4	0	-	3	7	3	5	1	0	6	1
	Усть-Суетка	1	3	2	2	2	2	0	2	1	0	3	1	5	7	1	1	7	1
	Шимолына	-	-	-	-	-	4	0	-	-	-	2	4	2	4	0	0	6	1
Завьяловская.	Леньки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	6	5	1	1	6	3
	Овечкинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	5	6	2	2	5	5
	Завьяловское	-	-	-	-	2	0	4	0	2	4	6	4	7	0	3	5	3	3
	Дубровина	-	-	-	-	2	1	0	1	0	1	2	3	-	-	-	-	-	-
	Гопихова	1	0	1	1	1	0	2	0	1	0	3	4	6	0	2	6	2	2
	Завьяловское	-	-	-	-	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Боровская.	Харитоновна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	4	0	0	6	3
	Чисто-Озерная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	0	2	7	-	-	-
	Пареевская	-	-	-	-	4	0	3	0	2	2	5	6	8	1	0	6	2	2
	Коробейникова	-	-	-	0	1	3	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Урланова	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	2	7	1	0	3	2	2	2
	Боровское	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	2	4	6	0	1	3	2	2
Шадринская.	Костинъ логъ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	3	4	2	1	3	1	1
	Бурянова	-	-	-	-	3	0	3	1	2	4	3	5	8	1	1	4	3	3
	Барнаульское	-	-	-	-	4	0	4	1	0	0	2	0	1	1	0	5	4	3
	Калистратиha	-	-	-	-	4	0	4	0	2	0	-	-	-	-	0	5	4	2
	Чирикова	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	4	8	2	0	3	4	4
	с. Павловское	-	-	-	-	1	4	0	4	0	2	1	6	7	7	2	1	9	5
Павловская.	Шарчино	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	3	0	3	5	-	-
	Рогозиха	-	-	-	-	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рябининская.	Лебяжья	-	-	-	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шаховское	-	-	-	2	0	2	0	1	0	3	3	4	1	1	5	2	2	2
	Власихинское	-	-	-	1	2	0	0	1	1	4	3	7	3	4	0	6	4	4
	Чернопятава	-	-	-	-	0	4	0	1	2	5	7	3	4	4	0	1	1	1
	Елунина	-	-	-	-	-	-	-	3	0	3	5	2	2	0	5	3	3	3
	Шаховская.	-	-	-	-	-	-	-	1	0	6	5	9	3	0	7	6	6	6

Названія селеній.		Апрѣль			Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Барнауль- ская	Кашиная -	-	-	-	-	-	3	0	2	0	0	-	5	4	8	0	1	4	3
	Большая рѣчка -	2	2	-	0	0	0	1	2	1	1	1	5	4	5	2	0	3	2
	Урюмская -	0	2	0	1	2	1	0	3	2	1	4	4	3	6	0	1	6	4
	Чесноковка -	-	-	-	0	2	2	0	3	1	2	1	4	5	2	2	1	6	4
	Осколковъ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бійскій уѣздъ степная часть.																		
Шубинская.	Савинское -	0	1	3	1	1	3	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бомарова -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	3	4	4	5	2	3
	Шубинское -	1	2	3	0	0	2	0	1	0	0	0	7	3	5	3	1	4	8
	Старо-Чемровское -	0	3	1	1	1	4	2	3	1	4	4	1	1	4	2	2	4	5
	Фоминское -	0	2	3	2	1	2	1	3	1	2	2	6	3	4	3	2	3	3
	Луговское -	-	-	-	0	2	0	3	2	2	2	1	5	3	8	4	1	3	7
Един- ской	Марушанская -	-	-	-	0	1	3	1	2	1	2	5	2	6	2	1	2	6	0
	Сверчковское -	-	-	-	0	1	4	1	2	0	2	2	3	2	2	2	1	4	4
	Мало-Угренина -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	1	6	1	1	1	4
Ново- ковск	Пешника -	-	-	-	-	-	3	1	3	1	4	5	3	8	3	3	5	5	5
	Шадрина -	-	-	2	1	1	3	2	2	1	2	2	6	2	5	3	1	2	2
	Большо-Угренина -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	10	2	3	2	5
Бійскій.	Буланжия -	-	-	-	-	1	4	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Вершинина -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	2	4	0	2	4	5
	Загайновское -	-	-	-	0	1	5	1	1	0	1	0	3	4	6	2	2	5	4
	Южакова -	-	-	-	-	-	5	1	3	2	2	2	6	3	7	3	2	5	5
	Загайновское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	3	4	6	2	2	5	5
	Ново-Яловка -	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	3	2	2	1	0	2	6	6
Смолен- ская.	Песчанная -	1	3	1	1	2	3	1	2	0	2	1	6	5	7	3	1	4	5
	Усть-Ануйское -	-	-	-	-	-	3	1	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Верхъ-Ануйское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	6	2	5	2	2	3	3
	Катунское -	-	1	2	1	0	4	2	3	1	1	2	5	4	6	2	3	3	2
При- стань- ская	Пристань -	-	-	-	-	-	-	1	2	0	0	1	5	2	5	0	1	0	3
	Евбанское -	-	-	-	-	-	2	1	2	0	1	1	4	3	7	3	2	3	4
	Колодь-мысь -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	6	1	2	3	2
Чу- риль- ская.	Огнева -	-	-	3	2	1	5	1	3	1	0	2	7	2	6	1	2	4	4
	Ново-Калманка -	-	-	-	-	1	3	2	3	0	2	3	3	4	4	0	1	2	2
	Н. Озерная -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	3	7	2	2	3	4
Пау- товск	В. Озерная -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	4	5	2	3	3	7
	Чеснокова -	-	-	-	1	1	2	1	3	0	0	2	5	3	1	2	2	3	3
	Паутовское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-



Названія волостей.	Названія селеній.	Апрѣль			Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	28-27
	Бійскій уѣздъ горная часть.																		
Троицкая.	Лебяжья -	0	3	1	2	1	2	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В.-Катунское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	7	4	9	3	3	1	-
	Карагайское -	1	1	0	2	2	3	0	2	1	0	2	3	2	7	3	3	1	-
	Малиновка -	-	-	-	-	1	3	2	2	0	-	2	-	2	7	2	3	2	-
	Старо-Бардинская -	-	-	-	-	0	3	0	2	1	1	2	7	2	5	3	2	1	-
	Карагужъ -	-	-	-	-	-	5	1	0	0	-	-	-	-	-	4	2	2	-
	Нижне-Пьянкова -	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Табия -	-	-	-	3	2	5	0	2	2	1	3	5	5	8	2	2	5	-
	В.-Пьянкова -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	7	4	6	4	2	2	-
	Облякова -	-	-	-	-	4	0	2	1	0	5	6	3	8	3	3	3	3	-
Алтайская.	Саразанъ -	-	-	-	2	2	2	1	1	0	0	1	6	3	10	1	4	0	-
	Ташта -	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Верхъ-Каянча -	-	-	-	-	0	3	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Каменка -	2	2	0	1	1	2	1	1	0	0	2	2	0	3	2	0	1	-
	Онгудай -	2	2	1	1	0	2	0	3	1	0	1	5	8	8	2	0	0	-
	Плотавя -	-	-	-	-	0	2	0	1	0	0	2	7	1	9	3	2	1	-
	Туекта -	1	0	2	2	1	2	0	3	1	0	2	1	6	8	3	0	1	-
	Верхъ-Айское -	2	0	2	1	1	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бирюкса -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	5	4	2	3	-
	Сычешк.	Карпова -	0	3	1	2	1	1	2	3	0	1	0	7	5	8	3	5	5
Сычевское -		1	3	2	2	0	2	1	2	0	1	1	5	1	3	3	1	2	-
Камышенское -		0	2	2	1	0	2	1	1	0	0	0	3	2	5	6	1	2	-
Кустанская.	Александровка -	0	1	1	3	0	3	0	1	0	2	1	6	3	6	3	3	5	-
	Никельская -	0	2	3	1	0	0	2	1	0	2	0	1	4	10	4	0	1	-
Михайловская.	Михайловское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	3	-	-
	Петровское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	5	4	2	1	-	-
	ст. Антоньевская -	0	2	2	-	-	2	1	2	1	0	0	1	3	6	3	0	5	-
	Моролиха -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	3	8	0	2	3	-
	Усть-Нихтовка -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	3	8	0	2	2	-
Васелянская.	Усть-Капъ -	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0	3	7	5	9	2	1	3	-
	Чайная -	0	1	1	3	0	1	1	1	1	2	2	7	3	10	1	2	2	-
	Березовка -	0	1	0	0	1	2	1	2	2	1	1	6	4	8	0	0	3	-
	Верзиковка -	-	-	-	-	3	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сентелекское -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	8	2	0	4	-
	Абай -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	4	7	0	-	-	-
	М. Башелакъ -	-	-	-	-	-	-	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Озерки -	1	0	1	-	-	-	1	2	0	0	1	7	7	9	2	3	5	-
	Чечулиха -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5	4	8	2	2	1	-

Названія волостей.		Названія селеній.																	
		Апрѣль			Май			Іюнь			Іюль			Августъ			Сентябрь		
		1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
Катаи-динск.	Катайда	-	-	-	-	2	0	0	0	0	1	4	7	7	8	1	1	0	1
	Катайда	1	0	2	1	0	2	0	6	1	1	3	3	4	9	2	2	1	1
	Мульта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	8	1	2	1	1
Уймонс. ин. уп.	Горбунова	-	-	-	-	-	1	0	4	1	-	4	6	5	8	1	2	-	-
	В.-Уймонское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	6	4	-	-	-	-	-
Соловецкая	Топольное	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	6	3	6	2	-	3	3
	Черемшанка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2	8	3	3	2	4
Улаин. ин. уп.	В.-Карагужинское	0	2	3	2	0	2	0	3	1	1	2	2	4	3	5	2	1	1
	Ишпапакъ	-	-	-	-	0	0	0	2	4	-	4	7	4	9	4	3	3	2
Ожск. ин. уп.	заимка по рѣч. Н.-Тыргѣ	-	-	-	-	0	0	0	2	4	-	4	7	4	9	4	3	3	2
	близъ Посапула	0	2	3	1	3	5	2	2	0	2	4	7	5	9	3	4	3	2
Быстрян. ин. уп.	Балыкса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	6	2	3	3	3
	Зминогорскій уѣздъ степная часть.																		
Шелковниковская	Щадруха	-	-	-	-	-	2	2	1	3	2	1	5	3	8	3	0	5	4
	Шелковниково	-	-	-	-	1	2	0	2	0	0	0	4	2	5	0	1	3	2
	Кругленькая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	5	5	4	1	1	4	3
	Угловая	-	-	-	-	1	0	0	2	1	-	-	6	3	3	0	1	3	1
	Топольное	-	-	2	1	0	0	0	2	2	1	0	6	3	7	0	0	3	3
	Кормиха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	4	2	2	1	0	5	4
Н.-Алейская.	Сростинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	5	4	7	1	1	5	3
	Посѣлѣиха	1	0	-	0	0	1	0	3	1	0	1	2	1	2	1	2	3	9
	Оловянишникова	-	-	-	-	-	-	0	3	0	1	2	5	3	6	2	2	4	5
	Токарева	-	3	1	1	2	0	1	6	1	1	2	6	5	7	1	1	5	5
	Н.-Маханова (Паламош.)	-	-	3	2	1	1	0	3	1	1	1	5	3	4	0	0	3	5
	Усть-Скляиха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	7	0	1	2	1
Чарышская.	Бѣлоглазовское	1	1	2	1	0	0	0	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Чарышское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	4	1	5	1	5	7
	Казымцкіе мысы	0	2	1	1	2	0	0	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Чунина	1	1	5	-	1	2	0	3	0	1	1	5	3	6	0	0	2	3
	Бестужева	-	-	-	-	1	1	1	2	0	-	0	1	3	3	1	1	2	3
	Воробьева	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	8	5	4	0	5	5	2
Курьянская.	Плотава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7	5	3	0	3	7
	Таловка	-	-	-	-	-	-	1	4	0	0	1	6	4	5	3	2	1	5
	Николаевское	-	-	-	-	2	1	0	4	0	1	2	5	5	7	1	1	3	-
	Саушка	0	2	3	2	2	4	0	3	1	1	1	6	3	8	1	1	2	3
	Ново-Фирсова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	4	1	3	1	1	2	-



Таблица LVII. (окончание). Число дней съ значительными осадками

Названия поселей.	Апрѣль			Май			Июнь			Июль			Августъ			Сентябрь		
	1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-27
	Названия селеній.																	
Алек-сандровск.	Николаевка	2	2							0	0	6	3	2	0	1	1	2
	Егорьевское									1	1	6	3	10	0	1	1	2
	Покровская		2		1	1	2	0	3	1	1	1	3	0	0	0	2	2
Бель-Агачск. степь.	урочище Аксакаль											4	3	5	0	1	1	2
	урочище Корякскъ											5	4	7	0	1	1	2
	Бель-Агачское зимовье						0	1	1	0	0	6	2	3	0	1	1	2
Змѣтиногорскій уѣздъ горная часть.	Бель-Агачское зимовье						0	0	1	0	0	1	3	5	0	0	2	2
	Шишунова	2	2	0	0	2	0	3	0	0	1	8	5	8	2	1	1	6
	Гилева	0	1	3	2	1	2	0	1	1	1	6	4	7	0	1	2	3
Алей-ская.	Карболиха						3	0	1	0	1	0	7	4	6	2	1	2
	Усть-Янское	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	3	2	8	0	1	3	2
	Змѣтиногорское	1	1	2	1	0	3	0	2	0	0	6	2	9	1	2	5	1
Змѣтиногорскія.	Черепановское	1	1	2	1	0	3	0	2	0	1	0	6	1	9	1	2	4
	заимка Полетаева				0	0	3	0	4	0								
	Краснощеково	0	2	3	1	0	4	0	3	1	1	0	5	9	8	1	2	2
Колыванская.	Пустынка						4	2	3	1	2	2	7	5	8	2	2	2
	Чипетина				1	2	4	1	2	0	2	1	5	3	6	0	3	5
	Ручьева				0	0	3	0	3	0	0	1	6	1	7	2	2	3
Владимирск.	Усть-Бѣлая	0	2	3	3	1	3	1	3	1	1	1	7	2	2	1	2	3
	Суетка									0	1	8	4	1	3	0	2	4
	Бугрышниха	1	1	2	1	1	3	0	3	1	1	1	2	1	3	0	3	4
Алек-сандров.	Казанцева									0	1	1	2	7	2	0	3	4
	Харловское									1	3	3	1	7	1	0	2	3
	Сѣкино	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	3	3	4	0	0	1	1
Владимирск.	Мало-Убинка	0	2	1	0	2	0	1	3	0	0	1	6	3	2	0	0	1
	Б.-Убинское									0	1	4	2	6	0	1	0	1
	Бол. Рѣчка	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	7	6	2	0	1	4
Владимирск.	Мало-Убинка	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	3	5	2	2	1	0	1
	Б. Рѣчка									0	2	6	5	6	1	2	3	3
	Выдриха	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0	1	0	1	4
Алек-сандров.	Шемонаевское	1	3	3	2	0	2	0	1	0	1	1	8	2	1	0	1	2

по дневникамъ корреспондентовъ изъ 1904 г.

Названия поселей.	Апрѣль			Май			Июнь			Июль			Августъ			Сентябрь		
	1-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27
	Названия селеній.																	
Алек-сандровск.	Н.-Алейское	1	2	1	1	0	2	0	0	2	0	1	1	3	1	1	0	2
	Кабинова						2	1	1	0			0	0	6	4	7	1
	Екатерининская												0	0	6	4	7	1
Усть-Каменогор.	Зѣвакина				0	0	0	0	1	0	0	2	2	5	4	4	0	2
	Березовка	1	2	3	1	0	1	0	1	0	1	2	3	3	6	0	0	1
	Красноярское	0	1	4	0	0	1	0	1	0	0	2	2	1	4	0	0	1
Н.-Шульбинская.	Красный Яръ (на Иртыш)			1		1	0	2	0	0	2	3	3	6	0	0	1	3
	Бородушка																	
	Н.-Шульбинское	0	2	2	1	0	0	1	1	1	0	1	2	3	3	1	0	2
Боброевская.	Бѣлоусово						1	1	0									
	Тарханское	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1		0	1
	Бутакова			1	0	1	3	1	2	0	1	0	4	4	3	2	2	1
Риддерская.	Орловское	1	2	3	1	1	2	1	1	0								
	Бородинка	1	0	1	0	0	0	0	2	0								
	Крестовское	1	0	0	0	0	0	0	3	0								
Бухтарминская.	Кондратьевское										0	1	1	2	0	0	0	8
	пос. Бухтарминскій	0	3	4	1	1	1	1	3	0	1	4	4	5	7	0	2	0
	пос. Николаевскій	0	2	3	1	1	0	0	1	0	0	1	4	3	4	0	0	2
В.-Бухтарминская.	Снѣгпрева				0	2	0	2	2	0	0	1	6	5	8	0	1	4
	Буранова						0	3	0									
	Н.-Бухтарминское				1	3	2	0	5	1	1	2	4	3	10	0	0	7
Покровская.	с. Сѣновское				0	0	0	0	6	0								
	Яровая	0	2	2	1	2	1	0	2	0								
	Карпова										0	2	5	4	7	2	2	7
Зырянская.	пос. Боброевскій	0	2	2	0	1	0	0	3	0	0	1	1	3	7	0	1	1
	Зырянское				1	0	0	1	1	0	0	1	3	3	7	1	0	0
	В.-Мяковская						0	4	0									
Чернованская.	Арчаты						0	5	1	1	2	6	5	9	0	0	0	2
	Солдатова				1	0	1	0	3	0	0	0	3	2	6	1	1	0

Таблица LVII.

## Таблицы корреспондентовъ.

I.

Распределение корреспондентовъ по сословіямъ и профессіямъ въ уѣздахъ Алтайскаго округа въ 1904 году.

Уѣзды.  Сословія и профессіи.	Томскій.	Кузнецкій.	Барнаульскій.	Війскій.	Змѣиновскій.	Итого по Алтайскому округу.	
						Абсолютное число.	% къ общему числу.
Крестьяне - - - -	53	68	122	46	37	326	41,7
Сельскіе писаря - - -	14	12	60	22	34	142	18,0
Учителя и учительницы - -	4	7	28	9	7	55	7,0
Отставные и запасн. нижніе чины	2	4	11	5	5	27	3,4
Мѣщане - - - -	1	7	3	11	4	26	3,3
Священники и діаконъ - -	—	—	10	5	4	19	2,4
Исцеловники - - - -	1	—	7	1	4	13	1,6
Волостн. писаря и ихъ помощники	1	2	10	8	1	22	3,0
Лѣсные объѣзчики - - -	—	2	2	—	2	6	0,8
Сельскіе торговцы - - -	2	1	4	—	3	10	1,3
Продавцы казен. винныхъ лавокъ	—	1	5	2	1	9	1,2
Ремесленники - - - -	—	2	3	—	—	5	0,6
Чинovníки разн. вѣдомствъ, дворяне и граждане - - -	4	3	1	1	2	11	1,4
Лица друг. обществен. положеній и профессій - - - -	4	9	11	—	13	37	4,8
Лица, званіе и профессія которыхъ неизвѣстны - - - -	12	13	28	11	10	74	9,5
Всего корреспондентовъ	98	131	305	121	127	782	100
Количество волостей - - -	7	10	43	19	20	99	—
Въ среднемъ на 1 волость приходится корреспондентовъ - -	14,0	13,1	7,0	7,1	6,3	7,9	—
Сравнительно съ предыдущимъ годомъ число корреспондентовъ увеличилось(+)или уменьшилось(—) на	+4	—10	—15	+12	+7	—2	—



## II.

Распределение корреспондентовъ по періодамъ года и группировка корреспондентовъ по степени постоянства ихъ сотрудничества въ 1904 году.

Въ уѣздахъ.	Томскомъ.	Кузнецкомъ.	Барнаульскомъ.	Війскомъ.	Земляногорскомъ.	Всего по Алтайскому округу.
Число селеній въ уѣздѣ (приблизит.)	235	331	744	210	191	1717
изъ которыхъ доставлялись въ 1904 г. корреспонденціи	81	111	268	106	106	672
Число лицъ, доставлявшихъ корреспонд.	98	131	305	121	127	782
Изъ нихъ: доставили всѣ 4 книжки	39	51	129	11	41	301
"          3          "          -	15	30	53	21	31	150
"          2          "          -	15	21	60	25	16	137
"          только 1          "          -	29	29	63	31	39	191
Число лицъ, доставившихъ оба дневника	44	63	148	50	55	360
"          "          "          1          "          -	25	33	72	31	31	192
Всего лицъ, приславшихъ дневники	69	96	219	81	86	552
"          не приславшихъ дневниковъ, но приславшихъ книжки	29	35	85	40	41	229
Число корреспондентовъ, доставившихъ всѣ прогнанные свѣдѣнія (4 книжки и 2 записи погоды)	35	50	115	37	40	277
Всего корреспондентами доставлено за зимній періодъ	68	103	221	83	87	562
"          весенній          "          -	66	92	216	66	82	522
"          лѣтній          "          -	57	81	190	76	78	491
"          осенній          "          -	69	89	219	86	81	544
Всего книжекъ	260	365	855	311	328	2119
Ими же доставлено дневник. погоды:						
за Апрель—Іюнь	59	84	191	58	68	460
"          Іюль—Сентябрь	54	75	178	72	73	452
Всего дневниковъ	113	159	369	130	141	912

Таблица LVII. (окончаніе).

## III.

Распределение корреспондентовъ по волостямъ Алтайскаго округа.

у ѣ з д ы.	Число волостей безъ корреспондентовъ	Число волостей, въ которыхъ 1 корреспондентъ приходится:						Въ среднемъ 1 корреспондентъ приходится на (селеній)	% селеній, о которыхъ получ. были свѣдѣн. въ общему числу селеній
		На каждое селеніе.	На 2 селенія	3 —	4 —	5 —	6 и болѣе		
Томскій - - - -	—	—	2	3	1	—	1	2,4	34
Кузнецкій - - - -	—	—	3	3	2	1	1	2,6	32
Барнаульскій - - - -	—	7	13	17	4	1	1	2,4	36
Бійскій - - - -	—	—	12	6	—	—	1	1,7	30
Зыбиногорскій - - - -	—	3	15	1	1	—	—	1,5	30
Всего по Алтайскому округу -	—	10	45	30	8	2	4	2,2	

## IV.

Распределение числа сообщеній, полученныхъ черезъ Гг. Управляющихъ имѣніями и ихъ Помощниковъ, между 12 имѣніями Алтайскаго округа

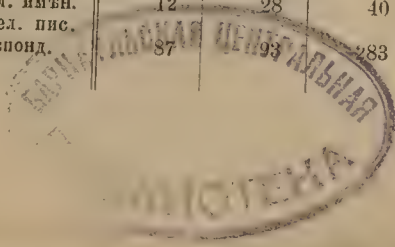
	И м ѣ н і я.												Всего по 12-ти имѣніямъ Алтайскаго округа
	Томское	Салаирское	Кузнецкое.	Сузунское.	Чулымское.	Озерное.	Павловское	Барнаульск.	Бійское.	Локтевское.	Зыбиногорск.	Усть-Каменогорское.	
Прислано сообщеній о состояніи хлѣбовъ къ 1 Юля	15	—	13	4	8	—	—	4	8	5	12	15	84
Число волостей, изъ которыхъ присланы эти сообщенія	6	—	2	1	2	—	—	3	6	2	6	7	33
Прислано сообщеній о состояніи хлѣбовъ передъ жнитвомъ	21	2	13	—	11	9	15	11	7	17	12	14	132
Число волостей, изъ которыхъ присланы эти сообщенія	6	1	2	—	5	6	6	3	4	6	3	5	41
Прислано сообщ. о конкретныхъ урожаихъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ	13	5	23	6	—	5	12	15	7	19	4	13	127
Число волостей, изъ которыхъ присланы эти сообщенія	5	2	3	5	—	2	2	3	6	5	2	5	40

## V.

Распределение числа сообщеній по уѣздамъ Алтайскаго округа.

	Томскій.	Кузнецкій	Барнаульскій	Бійскій.	Зыбиногорскій.	Всего.
О сост. хлѣб. } Черезъ Гг. Управ. имѣн. къ 1 Юля	15	13	16	8	32	84
О сост. хлѣб. } " волос. и сел. пис.	47	66	185	76	74	448
О сост. хлѣб. } Черезъ Гг. Управ. имѣн. передъ жнит.	19	15	48	7	43	132
О сост. хлѣб. } " волос. и сел. пис.	43	28	125	64	80	340
Объ урож. хл. } Черезъ Гг. Управ. имѣн. по отдѣл. хоз.	12	23	40	6	36	122
Объ урож. хл. } " волос. и сел. пис. и постоянн. корреспонд.	87	103	283	118	120	701

12157





# КАРТОГРАММА

урожаа пшеницы

въ Алтайскомъ округѣ

въ 1904 г.

Валовой сборъ въ  
пудахъ съ одной  
назеной десятины.

менше 26 пуд.

26 — 35

36 — 45

46 — 55

56 — 65

66 и болѣе

## НАЗВАНІЯ ВОЛОСТЕЙ

Томскаго уѣзда.

1. Кайдакская
2. Кривошеинская
3. Осиновская
4. Тугайская
5. Чаусская
6. Осиновская
7. Урванская

Кузнецкаго уѣзда.

1. Кайдакская
2. Березовская
3. Шадриновская
4. Касимовская
5. Кунинская
6. Мухомовская
7. Славяновская
8. Гараминская
9. Асустинская
10. Никитинская

Барнаульскаго уѣзда.

1. Александровская
2. Березовская
3. Шадриновская
4. Касимовская
5. Кунинская
6. Мухомовская
7. Славяновская
8. Гараминская
9. Асустинская
10. Никитинская
11. Касимовская
12. Каравасовская
13. Косинская
14. Кузнецкая
15. Кайдакская
16. Кузнецкая н.п. ур.
17. Косинская
18. Кайдакская
19. Косинская
20. Кайдакская
21. Косинская
22. Кайдакская
23. Косинская
24. Кайдакская
25. Косинская
26. Кайдакская
27. Косинская
28. Кайдакская
29. Косинская
30. Кайдакская
31. Косинская
32. Кайдакская
33. Косинская
34. Кайдакская

Бийскаго уѣзда.

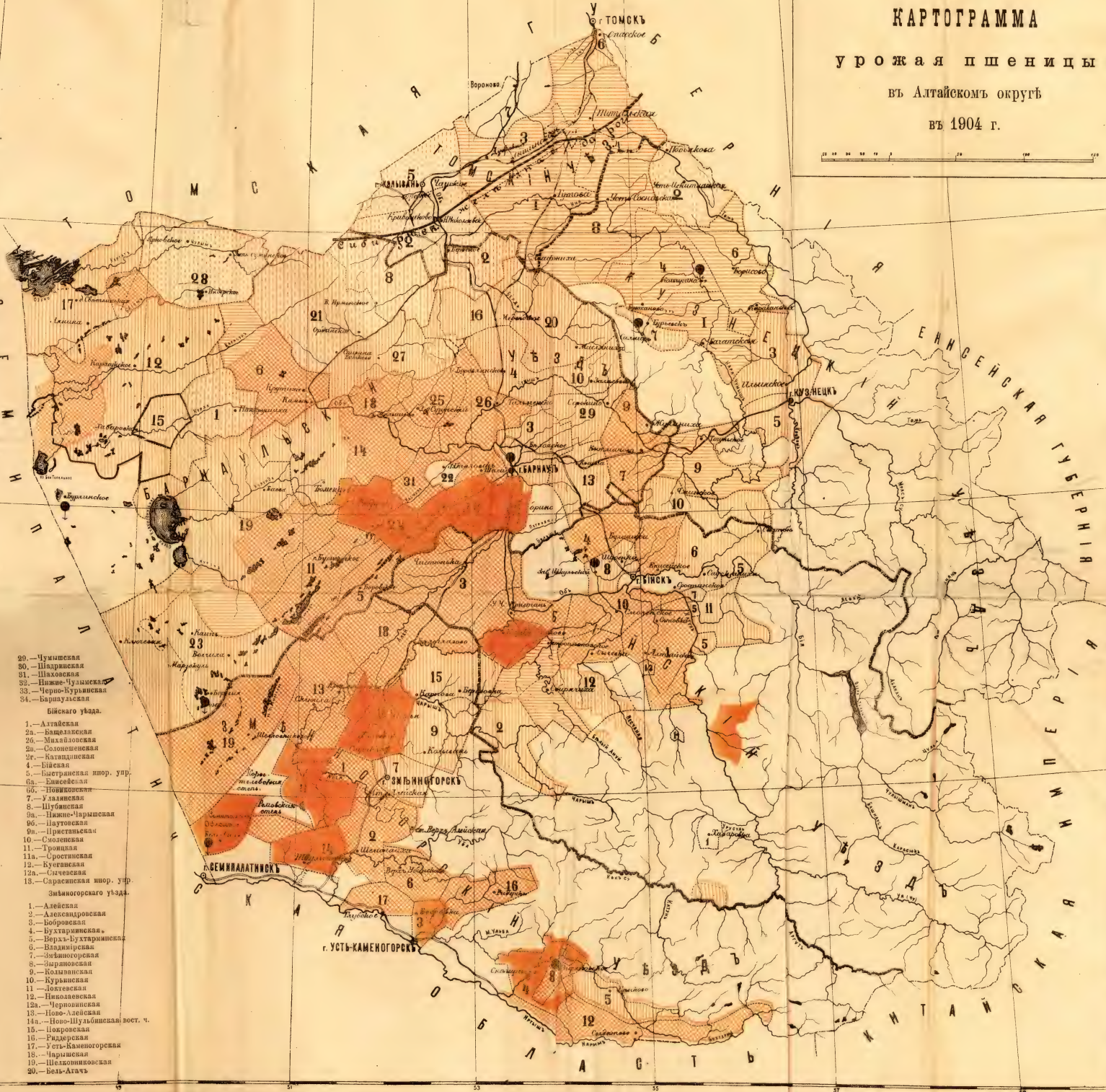
1. Алтайская
2. Бийская
3. Касимовская
4. Кунинская
5. Мухомовская
6. Славяновская
7. Гараминская
8. Асустинская
9. Никитинская
10. Касимовская
11. Каравасовская
12. Косинская
13. Кузнецкая
14. Кайдакская
15. Кузнецкая н.п. ур.
16. Косинская
17. Кайдакская
18. Косинская
19. Кайдакская
20. Косинская
21. Кайдакская
22. Косинская
23. Кайдакская
24. Косинская
25. Кайдакская
26. Косинская
27. Кайдакская
28. Косинская
29. Кайдакская
30. Косинская
31. Кайдакская
32. Косинская
33. Кайдакская
34. Косинская

Зырянскаго уѣзда.

1. Алтайская
2. Бийская
3. Касимовская
4. Кунинская
5. Мухомовская
6. Славяновская
7. Гараминская
8. Асустинская
9. Никитинская
10. Касимовская
11. Каравасовская
12. Косинская
13. Кузнецкая
14. Кайдакская
15. Кузнецкая н.п. ур.
16. Косинская
17. Кайдакская
18. Косинская
19. Кайдакская
20. Косинская
21. Кайдакская
22. Косинская
23. Кайдакская
24. Косинская
25. Кайдакская
26. Косинская
27. Кайдакская
28. Косинская
29. Кайдакская
30. Косинская
31. Кайдакская
32. Косинская
33. Кайдакская
34. Косинская

Зырянскаго уѣзда.

1. Алтайская
2. Бийская
3. Касимовская
4. Кунинская
5. Мухомовская
6. Славяновская
7. Гараминская
8. Асустинская
9. Никитинская
10. Касимовская
11. Каравасовская
12. Косинская
13. Кузнецкая
14. Кайдакская
15. Кузнецкая н.п. ур.
16. Косинская
17. Кайдакская
18. Косинская
19. Кайдакская
20. Косинская
21. Кайдакская
22. Косинская
23. Кайдакская
24. Косинская
25. Кайдакская
26. Косинская
27. Кайдакская
28. Косинская
29. Кайдакская
30. Косинская
31. Кайдакская
32. Косинская
33. Кайдакская
34. Косинская





1875

1875

1875

1875

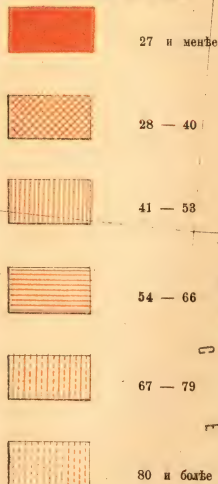
1875

1875

1875



Валовой сборъ въ  
пудахъ съ одной  
названной десятины.



# НАЗВАНІЯ ВОЛОСТЕЙ

Томскаго уѣзда.

1. — Казанская
2. — Краснохолмская
3. — Олшанская
4. — Тугайская
5. — Чауская
6. — Савская
7. — Уртанская

Кузнецкаго уѣзда.

1. — Бачатская
2. — Берёзко-Томская
3. — Чилинская
4. — Касимовская
5. — Кунцовская
6. — Мунигская
7. — Савинская
8. — Тарасовская
9. — Усмановская
10. — Яковлевская

Барнаульскаго уѣзда.

1. — Александровская
2. — Березовская
3. — Вязовская
4. — Боронинская
5. — Боровская
6. — Бурицкая
- 6а. — Кочковская
7. — Верхъ-Чуимская
8. — Баторинская
9. — Маринская
10. — Зайковская
11. — Васильевская
12. — Карасовская
13. — Косицкая
14. — Кузнецкая
- 14а. — Киселевская
15. — Куминская н. ур.
16. — Логовская
17. — Лоповская
- 17а. — Нижне-Картановская
18. — Малишевская
19. — Мельниковская
- 19а. — Нижне-Кузнецкая
- 19б. — Глаголо-Логовская
- 19в. — Заволовская
20. — Павловская
21. — Орловская
22. — Павловская
- 23а. — Волосовская
- 23б. — Михайловская
24. — Ребрицкая
25. — Сузунская
26. — Галайская
27. — Чангская
- 27а. — Карасовская
28. — Ивовская

29. — Чуимская

30. — Шадринская

31. — Шаховская

32. — Нижне-Чуимская

33. — Черно-Чуимская

34. — Барнаульская

Бийскаго уѣзда.

1. — Алтайская

2а. — Бандельская

2б. — Михайловская

2в. — Солоненская

3. — Катайская

4. — Бийская

5. — Быстринская н. ур.

6а. — Демидовская

6б. — Новиковская

7. — Улановская

8. — Шубинская

9а. — Печено-Чуимская

9б. — Шауновская

9в. — Пристанская

10. — Соколовская

11. — Троицкая

11а. — Сорокинская

12. — Кутанская

12а. — Сичевская

13. — Сарасинская н. ур.

Зыбнорскаго уѣзда.

1. — Алексеевская

2. — Александровская

3. — Бобровская

4. — Бухаринская

5. — Верхъ-Бухаринская

6. — Владимировская

7. — Зыбнорская

8. — Зыбнорская

9. — Колмановская

10. — Куринская

11. — Логовская

12. — Нововладовская

12а. — Черновинская

13. — Ново-Алексеевская

14а. — Ново-Шушаринская вост. ч.

15. — Новоросовская

16. — Радерская

17. — Усть-Каменогорская

18. — Наринская

19. — Шеломовская

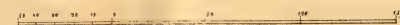
20. — Вель-Агачъ

## КАРТОГРАММА

урожаея овса

въ Алтайскомъ округѣ

въ 1904 г.





15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

15188

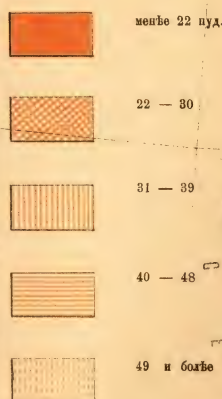
15188



# КАРТОГРАММА

урожаа яровой ржи  
въ Алтайскомъ округѣ  
въ 1904 г.

Валовой сборъ въ  
пудахъ съ одной  
названной десятины.



## НАЗВАНІЯ ВОЛЛОСТЕЙ

### Томскаго уѣзда.

1. — Ямская
2. — Бурово-Томская
3. — Овчинская
4. — Тульская
5. — Чауская
6. — Славская
7. — Ургинская

### Кузнецкаго уѣзда.

1. — Бачатская
2. — Верх-Томская
3. — Шанская
4. — Казанская
5. — Кузнецкая
6. — Мунгатайская
7. — Салаирская
8. — Харинская
9. — Усуньская
10. — Динская

### Барнаульскаго уѣзда.

1. — Александровская
2. — Бердская
3. — Уфимская
4. — Боровинская
5. — Боровская
6. — Куринская
- 6а. — Котловская
7. — Верх-Кузнецкая
8. — Елатеринская
9. — Наровская
10. — Златовская
11. — Касимовская
12. — Карасульская
13. — Косинская
14. — Кузнецкая
- 14а. — Южннская
15. — Кузнецкая ипор. упр.
16. — Дегтевская
17. — Динская
- 17а. — Нижне-Картаская
18. — Малиновская
19. — Денковская
- 19а. — Нижне-Кузнецкая
- 19б. — Гигие-Юго-Восточная
- 19в. — Казанская
20. — Никольская
21. — Орловская
22. — Павловская
23. — Шохорская
- 23а. — Волосинская
- 23б. — Михайловская
24. — Губаревская
25. — Сузунская
26. — Тальменская
27. — Чингисская
- 27а. — Карасинская
28. — Прокская

### Бийскаго уѣзда.

1. — Алтеевская
- 2а. — Васильевская
- 2б. — Михайловская
- 2в. — Солоненская
- 2г. — Катандинская
4. — Биская
5. — Выстрелская ипор. упр.
- 6а. — Емеевская
- 6б. — Новоосновная
7. — Удальская
8. — Шубинская
- 9а. — Нижне-Чарышская
- 9б. — Чаусовская
- 9в. — Пристаньская
10. — Сюженская
11. — Троицкая
- 11а. — Стрелинская
12. — Бугаевская
- 12а. — Сичевская
13. — Саранская ипор. упр.

### Завьяловскаго уѣзда.

1. — Алейская
2. — Александровская
3. — Бобровская
4. — Бухаринская
5. — Верх-Бухаринская
6. — Владычская
7. — Завьяловская
8. — Зиромская
9. — Колыновская
10. — Куринская
11. — Локтевская
12. — Николаевская
- 12а. — Черновская
13. — Ново-Алейская
14. — Ново-Шубинская вост. ч.
15. — Цокорская
16. — Раддеревская
17. — Усть-Каменоторская
18. — Чарышская
19. — Шеломовская
20. — Бел-Атач

### Завьяловскаго уѣзда.

1. — Алейская
2. — Александровская
3. — Бобровская
4. — Бухаринская
5. — Верх-Бухаринская
6. — Владычская
7. — Завьяловская
8. — Зиромская
9. — Колыновская
10. — Куринская
11. — Локтевская
12. — Николаевская
- 12а. — Черновская
13. — Ново-Алейская
14. — Ново-Шубинская вост. ч.
15. — Цокорская
16. — Раддеревская
17. — Усть-Каменоторская
18. — Чарышская
19. — Шеломовская
20. — Бел-Атач

### Завьяловскаго уѣзда.

1. — Алейская
2. — Александровская
3. — Бобровская
4. — Бухаринская
5. — Верх-Бухаринская
6. — Владычская
7. — Завьяловская
8. — Зиромская
9. — Колыновская
10. — Куринская
11. — Локтевская
12. — Николаевская
- 12а. — Черновская
13. — Ново-Алейская
14. — Ново-Шубинская вост. ч.
15. — Цокорская
16. — Раддеревская
17. — Усть-Каменоторская
18. — Чарышская
19. — Шеломовская
20. — Бел-Атач

### Завьяловскаго уѣзда.

1. — Алейская
2. — Александровская
3. — Бобровская
4. — Бухаринская
5. — Верх-Бухаринская
6. — Владычская
7. — Завьяловская
8. — Зиромская
9. — Колыновская
10. — Куринская
11. — Локтевская
12. — Николаевская
- 12а. — Черновская
13. — Ново-Алейская
14. — Ново-Шубинская вост. ч.
15. — Цокорская
16. — Раддеревская
17. — Усть-Каменоторская
18. — Чарышская
19. — Шеломовская
20. — Бел-Атач

### Завьяловскаго уѣзда.

1. — Алейская
2. — Александровская
3. — Бобровская
4. — Бухаринская
5. — Верх-Бухаринская
6. — Владычская
7. — Завьяловская
8. — Зиромская
9. — Колыновская
10. — Куринская
11. — Локтевская
12. — Николаевская
- 12а. — Черновская
13. — Ново-Алейская
14. — Ново-Шубинская вост. ч.
15. — Цокорская
16. — Раддеревская
17. — Усть-Каменоторская
18. — Чарышская
19. — Шеломовская
20. — Бел-Атач

### Завьяловскаго уѣзда.

1. — Алейская
2. — Александровская
3. — Бобровская
4. — Бухаринская
5. — Верх-Бухаринская
6. — Владычская
7. — Завьяловская
8. — Зиромская
9. — Колыновская
10. — Куринская
11. — Локтевская
12. — Николаевская
- 12а. — Черновская
13. — Ново-Алейская
14. — Ново-Шубинская вост. ч.
15. — Цокорская
16. — Раддеревская
17. — Усть-Каменоторская
18. — Чарышская
19. — Шеломовская
20. — Бел-Атач

### Завьяловскаго уѣзда.

1. — Алейская
2. — Александровская
3. — Бобровская
4. — Бухаринская
5. — Верх-Бухаринская
6. — Владычская
7. — Завьяловская
8. — Зиромская
9. — Колыновская
10. — Куринская
11. — Локтевская
12. — Николаевская
- 12а. — Черновская
13. — Ново-Алейская
14. — Ново-Шубинская вост. ч.
15. — Цокорская
16. — Раддеревская
17. — Усть-Каменоторская
18. — Чарышская
19. — Шеломовская
20. — Бел-Атач



АММАГОТОСТА

СНУ АООСНН АООСНН

АММАГОТОСТА

АММАГОТОСТА

АММАГОТОСТА





# КАРТОГРАММА

## урожаю озимой ржи

### въ Алтайском округѣ

### въ 1904 г.

Валовой сборъ въ пудахъ съ одной казенной десятины.

менѣе 23 пуд.

23 — 34

35 — 46

47 — 58

59 и болѣе

#### НАЗВАНІЯ ВОЛОСТЕЙ

##### Томскаго уѣзда.

1. Кайлинская
2. Кривошеинская
3. Осиновская
4. Тугайская
5. Чауская
6. Осиновская
7. Урванская

##### Кузнецкаго уѣзда.

1. Кайлинская
2. Кривошеинская
3. Осиновская
4. Тугайская
5. Чауская
6. Осиновская
7. Урванская
8. Тарасовская
9. Усмановская
10. Липовская

##### Барнаульскаго уѣзда.

1. Александровская
2. Бердская
3. Бѣлозерская
4. Боровицкая
5. Воронская
6. Буринская
- 6а. Кочетовская
7. Верхне-Кузнецкая
8. Екатеринбургская
9. Марьевская
10. Славяновская
11. Касимовская
12. Карасовская
13. Косовская
- 14а. Кузнецкая
- 14б. Кудинская
15. Куминская инор. упр.
16. Демидовская
17. Липовская
- 17а. Нижне-Курганская
18. Малиновская
19. Демидовская
- 19а. Нижне-Кузнецкая
- 19б. Галенко-Юговская
- 19в. Завьяловская
20. Николаевская
21. Орловская
22. Павловская
23. Покровская
- 23а. Волосовская
- 23б. Михайловская
24. Ребрихинская
25. Сухопутная
26. Тальмовская
27. Чигинская
- 27а. Карасовская
28. Ирковская

29. Чумишская
30. Шадринская
31. Шаховская
32. Нижне-Кузнецкая
33. Черно-Кузнецкая
34. Барнаульская

##### Бийскаго уѣзда.

1. Алтайская
- 2а. Вацлавская
- 2б. Михайловская
- 2в. Солоненская
- 2г. Катандинская
4. Киселевская
5. Бийская инор. упр.
- 6а. Киселевская
- 6б. Новоковская
7. Улановская
8. Шубинская
- 9а. Нижне-Чармская
- 9б. Шауновская
- 9в. Пристанская
10. Славяновская
11. Троицкая
- 11а. Сорокинская
12. Кузнецкая
- 12а. Сичевская
13. Саранская инор. упр.

##### Зыбноторскаго уѣзда.

1. Алексеевская
2. Александровская
3. Боровицкая
4. Бухаринская
5. Верхне-Бухаринская
6. Владимировская
7. Зыбноторская
8. Зыриновская
9. Колыновская
10. Куринская
11. Локтевская
12. Николаевская
- 12а. Черновская
13. Ново-Алексеевская
- 14а. Ново-Шубинская вост. ч.
15. Покровская
16. Радеевская
17. Усть-Каменогорская
18. Чаринская
19. Шаховицкая
20. Бель-Атав





НАПОЛЕОН

ИЗДАНИЕ 1800

В. П. П. П. П.

1800



Полное собрание сочинений  
В. П. П. П. П.

Полное собрание сочинений  
В. П. П. П. П.



# Діаграма

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ  
№ 1-й

Барнауль  
№ 2-й

Кузнецкъ  
№ 3-й

Бель-Агачъ  
№ 4-й

Бурлинскія озера  
№ 5-й

Градусы Цельсія

Н О Я Б Р Ъ

1903 г.

н. ст.

Д Е К А Б Р Ъ

1903 г.

н. ст.

н. ст.

ст. ст.

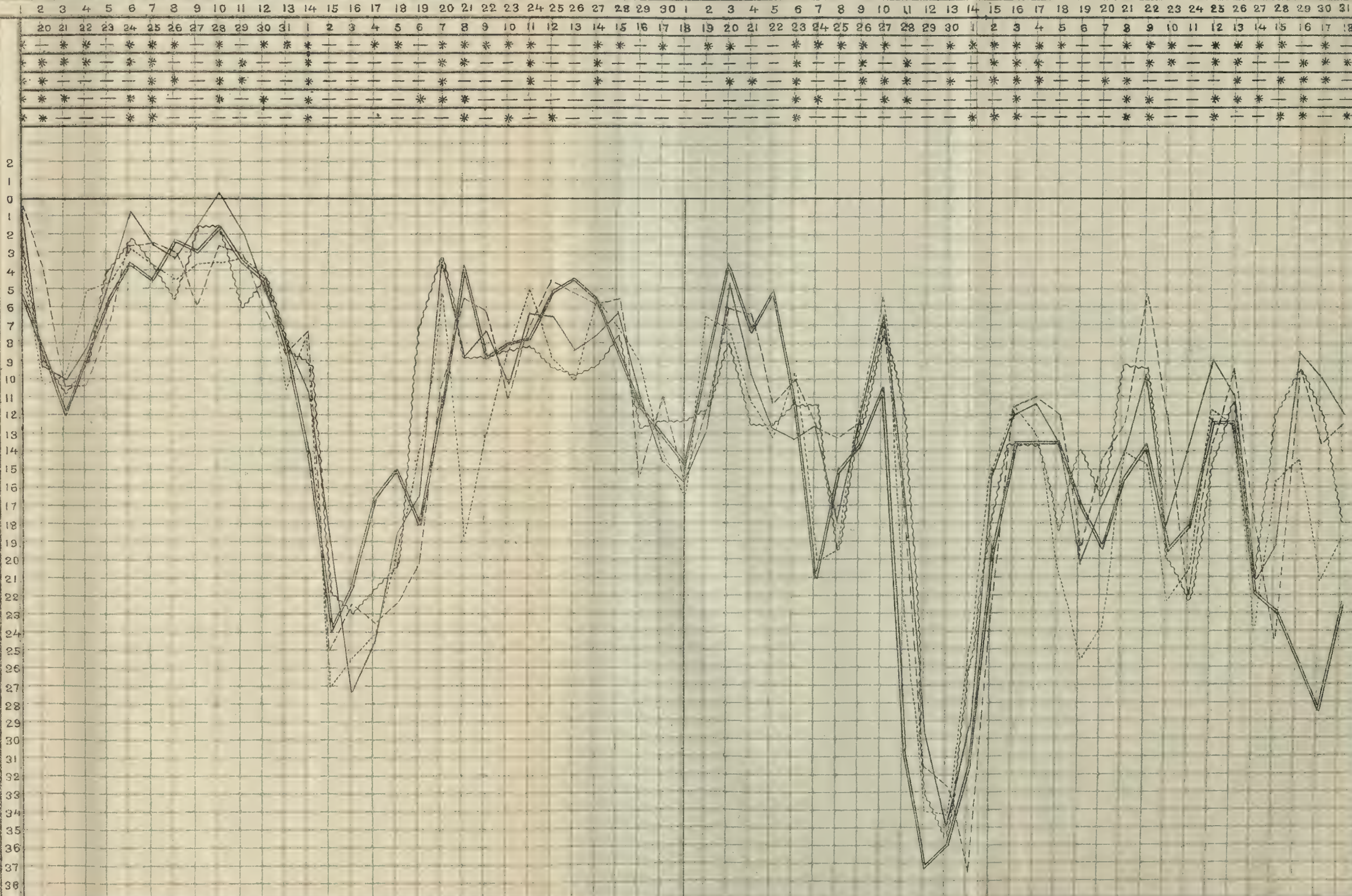
№ 1

№ 2

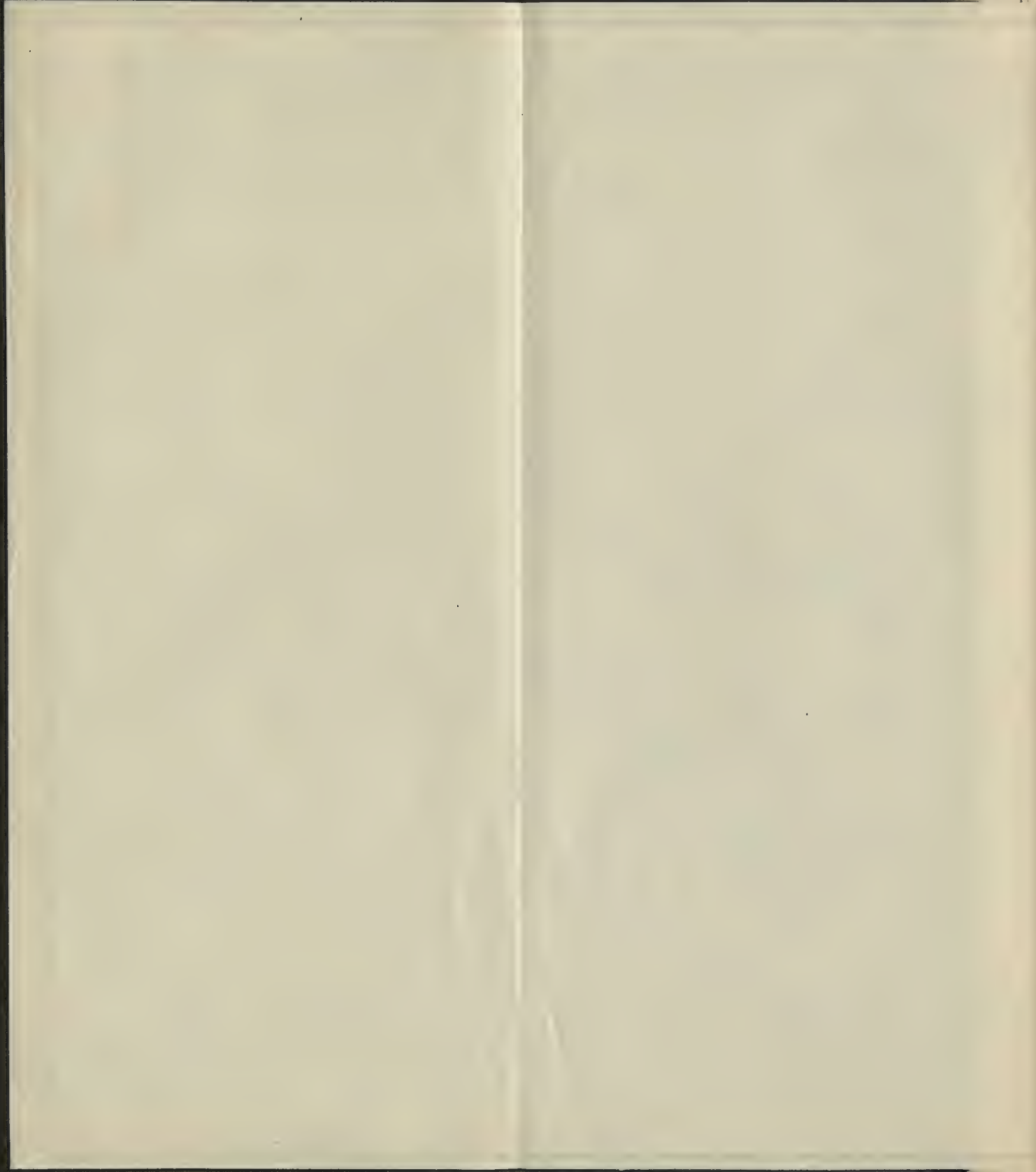
№ 3

№ 4

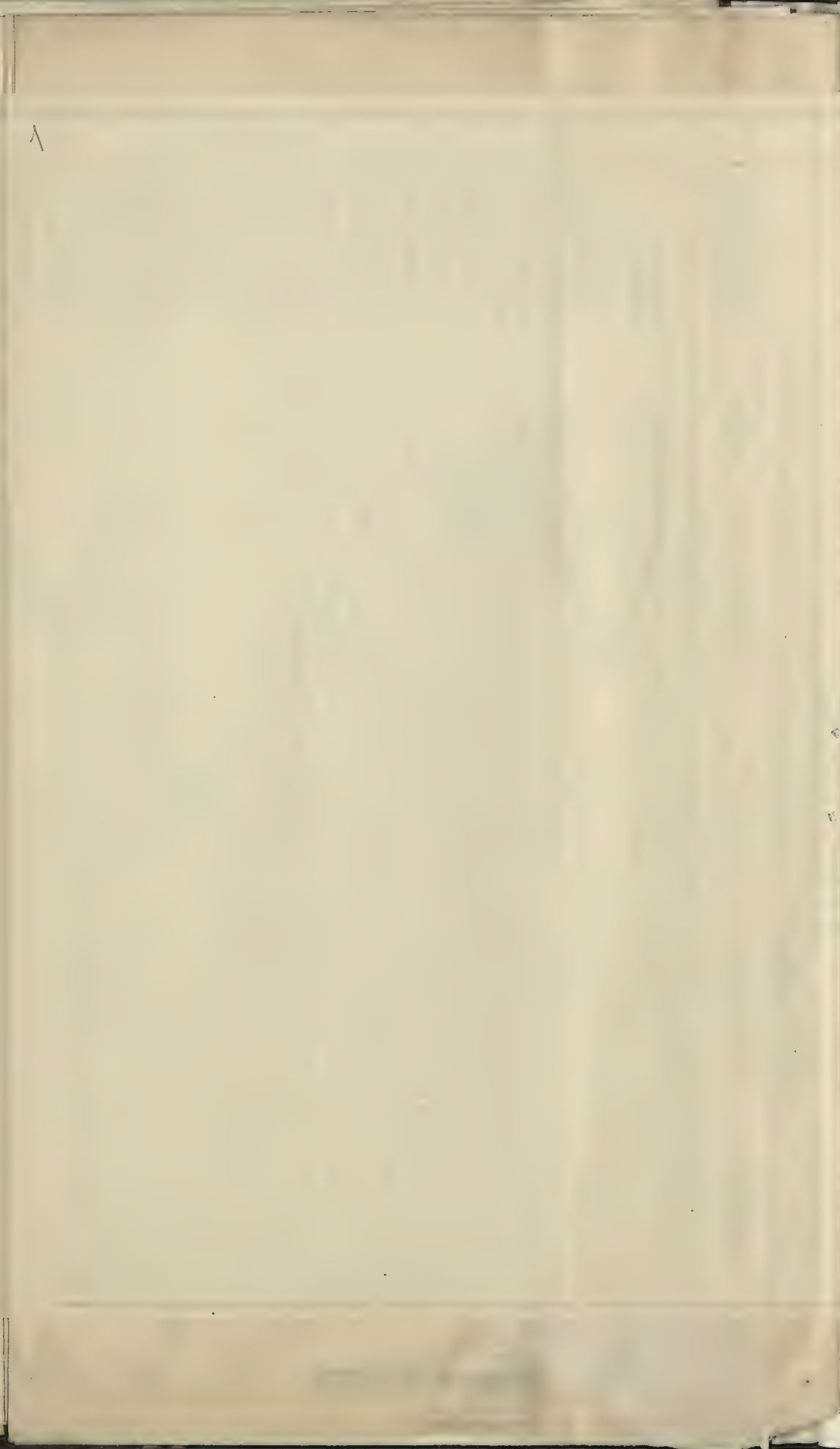
№ 5







Λ



# Діаграма

ежелневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни по станціямъ







Діаграма





## Діаграма

абсолютній, роздільній, середній, сутоїної, температурі, в'язності, на станіяхт



# Діаграма

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ Барнауль Кузнецк Бель-Агачъ Бурлинскія озера  
 № 1-й № 2-й № 3-й № 4-й № 5-й

Градусы Цельсія

М

А

Й

1904

г.

н.

ст.

І Ю Н Ъ

1904

г.

н. ст.

н. ст.

ст. ст.

№-1

№-2

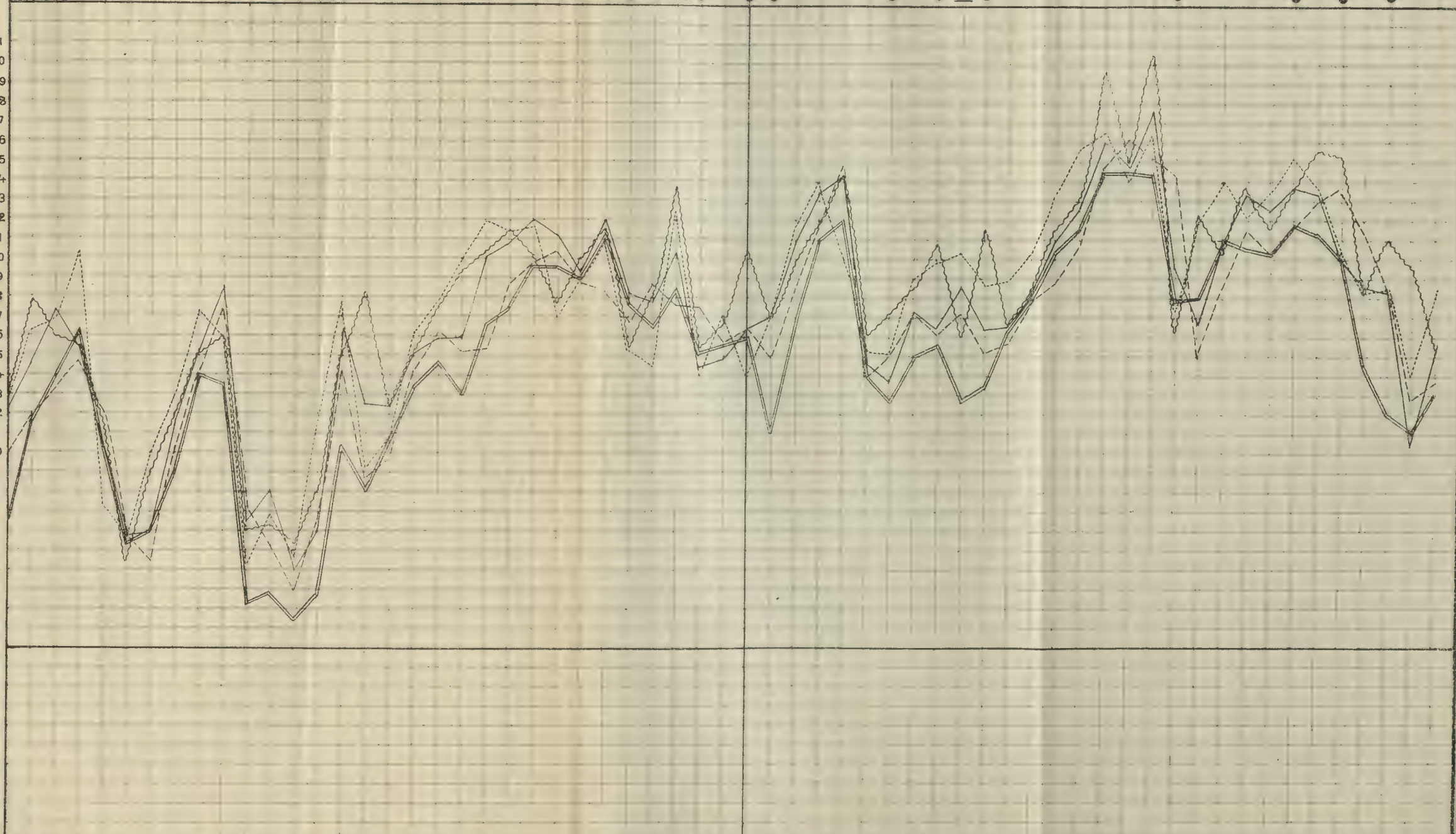
№-3

№-4

№-5

31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0  
-1  
-2  
-3  
-4  
-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
—	—	—	●	●	—	●	●	△	△	*	●	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





Діаграма  
середній суточній температурі воздуха въ тѣни на станціяхъ



# Діаграма

ежедневных колебаний средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станцияхъ

Томскъ  
№ 1-й

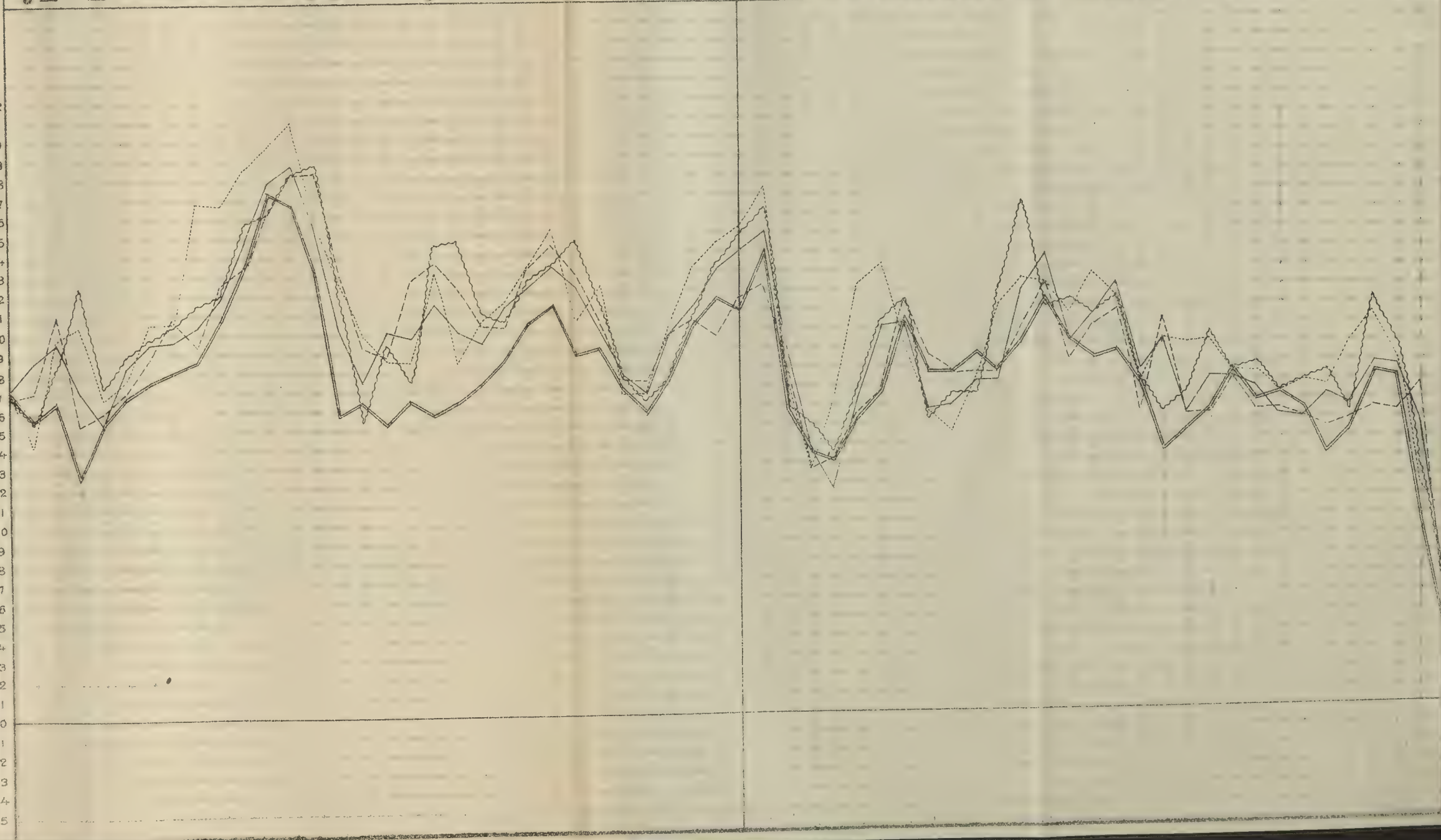
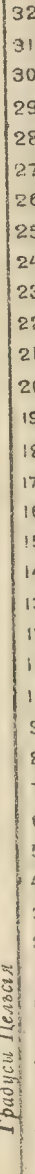
# Барнаулъ

Кузнецъ  
№ 3-й

Бель-Агачь  
№ 4-й

Бурлинскія озера  
№ 5-й

Градусы Цельсія







# Діаграма

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

ТОМСКЪ  
№ 1-й

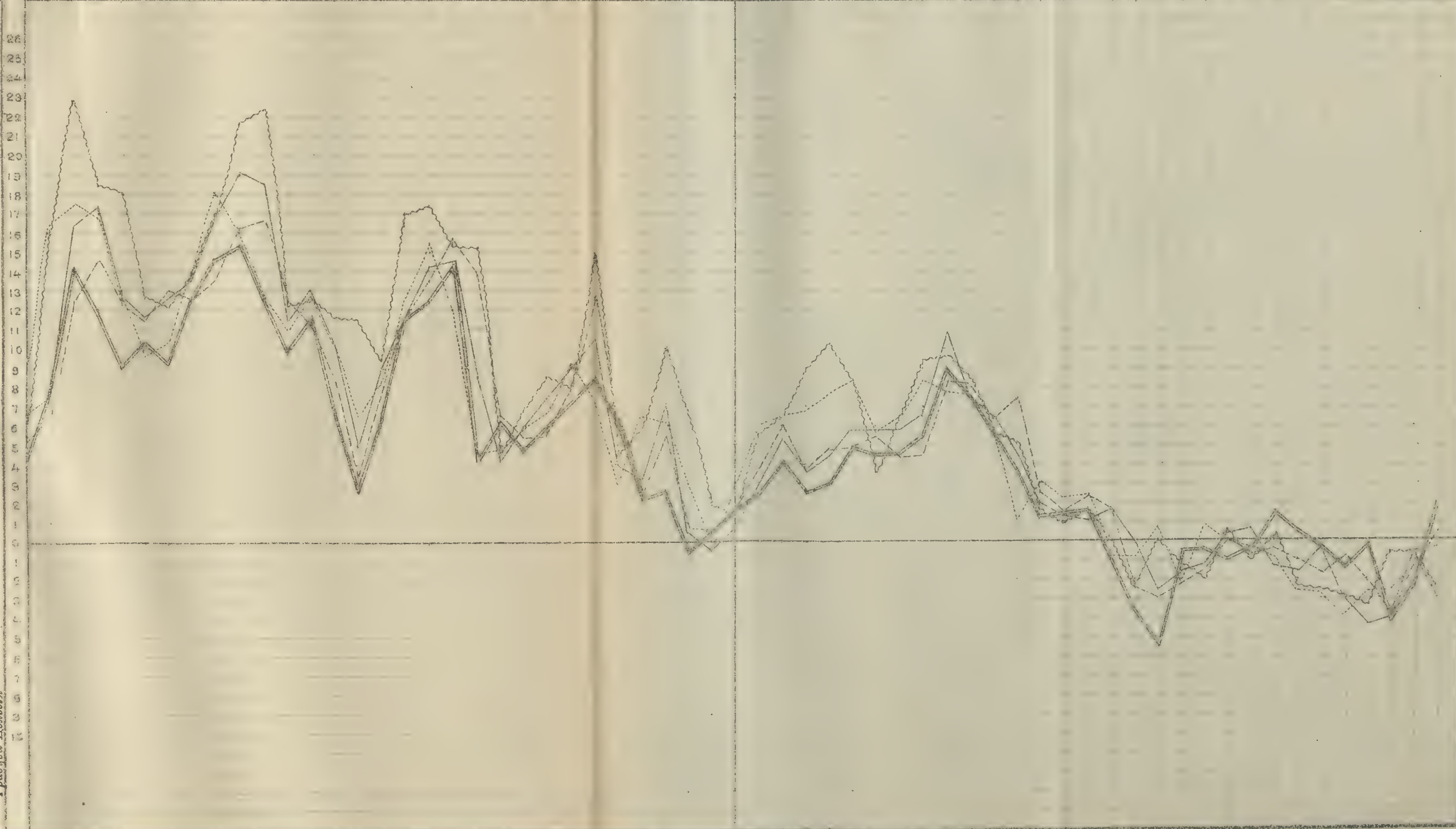
Барнаул  
№ 2-й

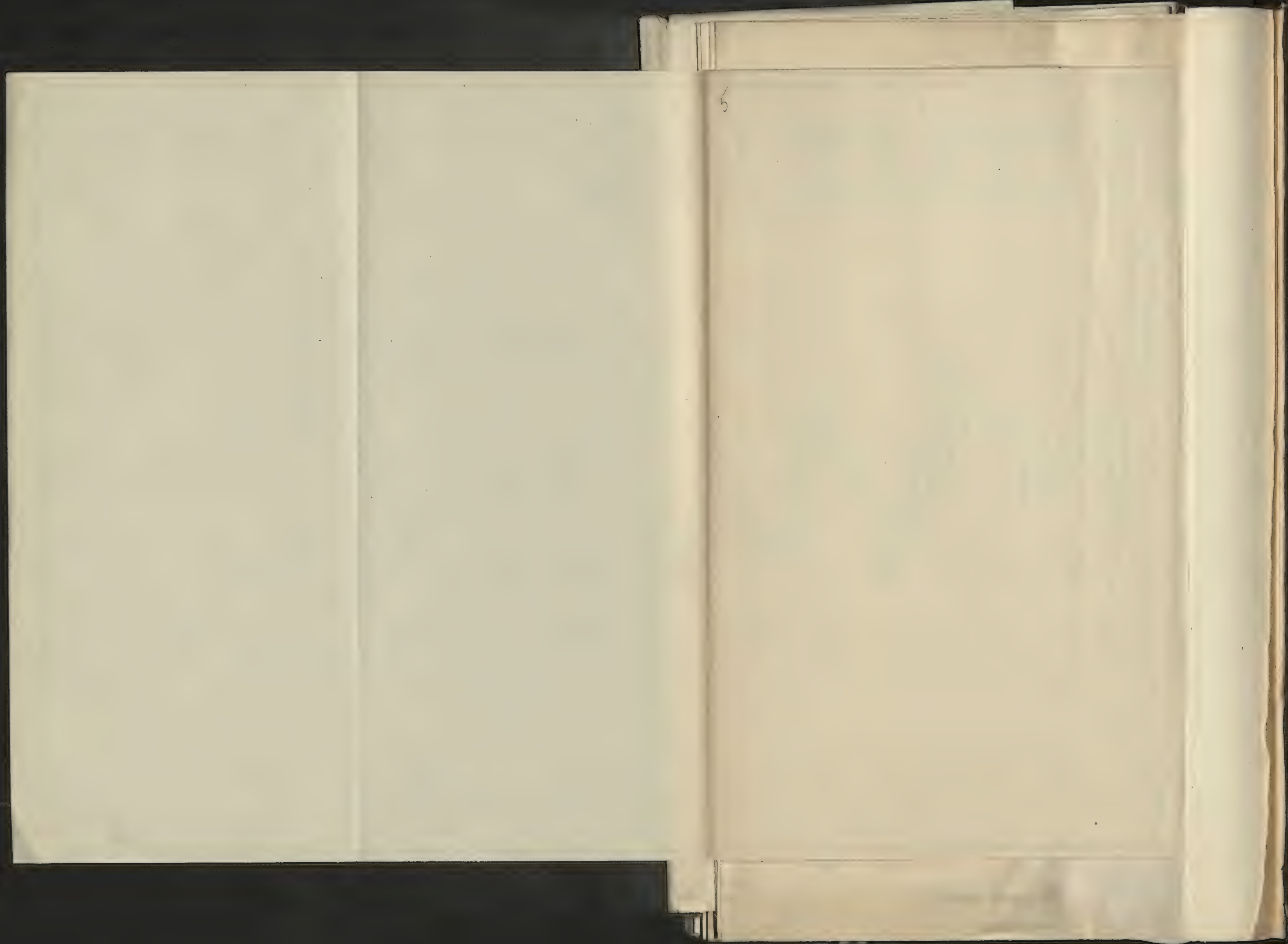
Кузнецъ  
№ 3-й

Бель-Агачъ  
№ 4-й

Бурлинскія озера  
№ 5-й

Градусы Цельсія







22. 28







